Rivista+CD € 2,99 · Rivista+DVD € 3,99 · Rivista+DVD DL € 6,99 · Rivista+2DVD € 8,99

# Win Magazine

Semplicemente, Windows

EDIZIONI MASTER

INCLUDE DVD

LUGLIO 2011
Anno XIV, n.ro 7 (154)
Periodicità mensile

FILM in + SOFTWARE COMMERCIALE a soli € 5,99

# TRUCCA IL TUO CELLULARE

## Funzioni segrete!

Forse non sapevi che il tuo telefonino può fare "cose da pazzi"! Solo noi ti spieghiamo come...

- Configurarlo per **telefonare gratis** a chiunque!
- Trasformarlo in un **navigatore GPS a costo zero**
- Usarlo come **traduttore vocale** in ben 30 lingue
- Dotarlo di **mappe mondiali** consultabili offline
- Munirlo di **antifurto** con sistema di localizzazione

... *abilitarlo per mille altri* ***usi da veri smanettoni***

**+ IN VACANZA** Attiva il "tasto radar" e rimorchia nei tuoi paraggi

# LA TUA ESTATE IN DIRETTA SUL WEB

Foto, video, emozioni... C'è un modo per trasmetterle automaticamente ai tuoi amici, proprio mentre le vivi. E, quando torni a casa, puoi riviverle tutte su CD e DVD!

**IN REGALO IL NUOVO nero** Il software numero uno per gestire musica, foto e video in pochi clic

NUOVA SEZIONE

**telefonino.net**

Anteprime, labtest, trucchi e segreti svelati dai **numeri uno della telefonia mobile** p.77

# VIDEOCHIAMATE & SMS GRATIS con facebook

p.68

# VIDEO A LUCI ROSSE È L'ORA DEL 3D

Con la nostra guida e gli occhialini 3D, **le ragazze più hot del web** balzano fuori dallo schermo

**SPIALE DA PC E CELLULARE!**

Web & TV

## LA TUA TV NAVIGA SU INTERNET

Qualsiasi televisore può trasformarsi in una moderna NetTV con browser integrato. Solo noi ti diciamo come farlo gratis

**SUL DVD IL SOFTWARE COMPLETO**

Hacking

## CONSOLE: GIOCHI A COSTO ZERO

C'è chi "trucca" la PSP senza invalidarne la garanzia. Basta una scheda di memoria!

Sistema al sicuro

## IL DVD DI WINDOWS 7 SP2 unofficial

Così masterizzi una copia del tuo OS con driver, patch e software aggiornati

**SUL DVD IL TOOL SEGRETO**

In caso di crash, formatti/reinstalli tutto in un clic

Windows Phone 7

## APP FACILI FACILI

Crea la tua prima applicazione senza scrivere una sola riga di codice! E il Marketplace ti aspetta!

**SUL DVD IL KIT UFFICIALE MICROSOFT**

**HACKER: INCHIESTA SHOCK**

## COSÌ ENTRO NEL TUO PC

Ti controllo il desktop
Ti spio dalla webcam
Ti rubo le password...
... e ti leggo la posta!

**Ti svelo tutto quel che posso fare all'insaputa del tuo antivirus!**

## IN QUESTO NUMERO...

# CELLULARI in VACANZA

## Cose mai viste!

**La guida pratica per trasformare il tuo telefonino in...**

- ✔ Traduttore vocale multilingue
- ✔ Guida turistica con mappe aggiornate
- ✔ Antifurto e navigatore satellitare
- ✔ Personal shopper virtuale

**E IN PIÙ** scopri come usarlo per rimorchiare in spiaggia

52

# PAPARAZZI 2.0
## ISTRUZIONI PER L'USO

Il software per ritoccare, masterizzare e pubblicare on-line i tuoi ricordi... in pochi clic

98

## Pazzi per l'Hi-Tech

Cosa sei disposto a fare per accaparrarti il gadget più cool del momento? Tendendo il braccio a mo' di calamaio e brandendo una penna d'oca, Faust avrebbe risposto senza esitazione: "vendere l'anima al diavolo". E tu? Se non te la senti puoi abbassare il tiro: un braccio, una gamba, un occhio, un rene. Anzi, quest'ultimo lascialo perdere, non saresti originale. Da una recente notizia del Global Times (www.winmagazine.it/link/955) scopriamo infatti che c'è già chi c'ha pensato! La genialata è di un 17enne cinese che, al motto di "che mi frega, tanto ne ho due", ne ha ceduto uno per soli 20.000 yuan (circa 2.100 euro). La motivazione di un gesto così disperato? Non aveva i soldi per sfamare la famiglia? Macché! Qui si parla di uno scopo ben più nobile: comprare l'iPad 2!

Forse non sarai così folle da emulare tali gesta, ma che ci dici del tuo smartphone all'ultimo grido? Che c'entra? Lo sapevi che se lo usi 30 minuti al giorno per 10 anni, il rischio di glioma (tumore al sistema nervoso centrale) "potrebbe" aumentare del 40%? Aglio, olio e corno di bue... a dircelo è lo IARC, Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro, che con un recente articolo (www.winmagazine.it/link/956) promuove i cellulari al Gruppo 2b (vuol dire: "è possibile che siano cancerogeni per l'uomo"). Che si fa? Usiamo gli auricolari? Secondo alcuni il filo funge da antenna e amplifica le onde elettromagnetiche friggendo ancor più il cervello; usiamo il Bluetooth? Secondo altri le connessioni senza fili, Wi-Fi incluso, generano ulteriori onde che potrebbero nuocere gravemente alla salute. A chi dare ascolto? Non si sa, perché nessuno ha una risposta certa! Tali studi vanno presi con le pinze. Il loro clamore è ciclico: vengono pubblicati, smentiti, tornano in auge, altre smentite e così via. C'è un fondo di verità? Usando il buon senso, la risposta è sì! Pertanto, vale la regola di sempre, applicata anche al vino, alle sigarette, alla cioccolata e al lardo di Colonnata: consumare senza esagerare! Quindi, scrolliamoci di dosso un po' di preoccupazioni e godiamoci la nuova sezione Telefonino.net a pagina 77, ricca di consigli, guide e labtest dedicati al mondo mobile. In piccole dosi... s'intende!

Luca Filizzola
winmag@edmaster.it

L'angolo del relax

## Rubriche

**NEWS** ..... 8
Le novità hardware e software del mese

**MAILBOX** ..... 18
Le risposte ai tuoi quesiti

**UNA RISPOSTA A TUTTO** .... 24
I problemi più comuni risolti dai nostri esperti

**PRODOTTI IN VETRINA** ..... 28
I dispositivi hardware e software testati e recensiti per facilitarti nell'acquisto

**WIN CD/DVD-ROM** ..... 43
Quali sono e come utilizzare i contenuti delle varie versioni di Win Magazine

**WIN EXTRA** ..... 45
Il nostro spazio esclusivo sul Web, pieno zeppo di contenuti inediti

**I CORSI DI WIN MAGAZINE** . 141
La guida per realizzare blog, e-commerce, social network e siti per cellulari

# Sommario

Anno XIV - n.ro 7 (154) - Luglio 2011
Periodicità mensile
Reg. Trib. di Cs n° 618 del 7 settembre 1998
Cod. ISSN: 1128-5923
e-mail: winmag@edmaster.it
www.winmagazine.it

DIRETTORE EDITORIALE: Massimo Mattone
DIRETTORE RESPONSABILE: Massimo Sesti
RESPONSABILE EDITORIALE: Gianmarco Bruni

EDITOR: Carmelo Ramundo
COORDINAMENTO REDAZIONALE: Luca Filizzola
REDAZIONE: P. Tarsitano, A. D'Acunzo, M. Sirangelo
COLLABORATORI: A. Di Nicola, A. Longo, A. Bonfilio, C. Bruno, D. Budelacci, F. Fontana, G. Garro, G. Calise, G. Scorza, L. Conti, L. Barbieri, M. Giuliani, M. Antoniou, R. Meggiato, S. Vuono, V. Cosentino

SEGRETERIA DI REDAZIONE: Rossana Scarcelli
LABORATORIO TECNICO: Fiore Perrone (coordinamento)

REALIZZAZIONE GRAFICA: CROMATIKA s.r.l.
ART DIRECTOR: Fabio Marra
RESPONSABILE GRAFICO DI PROGETTO: Salvatore Vuono
RESPONSABILE AREA TECNICA: Giancarlo Sicilia
ILLUSTRAZIONI: Tony Intieri
IMPAGINAZIONE: Luigi Ferraro, Teresa Diacono
CONCESSIONARIA PER LA PUBBLICITÀ:
MASTER ADVERTISING S.R.L.
Milano: Via F. Filzi, 27 - 20124 Milano - Tel. 02 83121211 - Fax 02 83121207
advertising@edmaster.it
Roma: Viale Bruno Buozzi, 5 - 00197 Roma - Tel. 06 95216734
advertisingRM@edmaster.it

EDITORE: Edizioni Master S.p.A.
Sede di Milano: Viale Forlanini, 23 - 20134 Milano
Sede di Rende: C.da Lecco, 64 - 87036 Rende (CS)
PRESIDENTE E AMMINISTRATORE DELEGATO: Massimo Sesti

ABBONAMENTO E ARRETRATI
ITALIA - Abbonamento Annuale: Base (12 numeri + CD-Rom) € 29,50, sconto 25% sul prezzo di copertina € 35,88 - Plus (12 numeri + DVD-Rom) € 35,00, sconto 27% sul prezzo di copertina € 47,88 - DVD (12 numeri + DVD-Rom 3D) € 59,90, sconto 31% sul prezzo di copertina € 71,88 - GOLD (12 numeri + DVD-Rom + film in DVD) € 77,80, sconto 20% sul prezzo di copertina € 95,88 - Offerte valide fino al 31/08/2011
Costo arretrati (a copia): il doppio del prezzo di copertina + € 5,32 (spedizione con corriere).
Prima di inviare i pagamenti, verificare la disponibilità delle copie arretrate al num. 199.50.50.51*. La richiesta contenente i Vs. dati anagrafici e il nome della rivista, dovrà essere inviata via fax al num. 199.50.00.05* oppure via posta a EDIZIONI MASTER S.p.A. Via F. Filzi, 27 - 20124 Milano, dopo avere effettuato il pagamento, secondo le modalità di seguito elencate:
- c/c post. n.16821878 o vaglia postale (inviando copia della ricevuta del versamento insieme alla richiesta);
- assegno bancario non trasferibile (da inviare in busta chiusa con la richiesta);
- carta di credito, circuito Visa, Cartasi, o Eurocard/Mastercard (inviando la Vs. autorizzazione, il numero di carta, la data di scadenza, l'intestatario della carta e il codice CVV2, cioè le ultime 3 cifre del codice numerico riportato sul retro della carta).
- Bonifico bancario intestato a EDIZIONI MASTER S.p.A. c/o BCC Mediocrati S.C.A.R.L. IBAN: IT85Q0706280088100000012000 (inviare copia della distinta insieme alla richiesta).
SI PREGA DI UTILIZZARE IL MODULO RICHIESTA ABBONAMENTO POSTO NELLE PAGINE INTERNE DELLA RIVISTA.
L'abbonamento verrà attivato sul primo numero utile, successivo alla data della richiesta.
SOSTITUZIONE: Qualora nei prodotti fossero rinvenuti difetti o imperfezioni che ne limitassero la fruizione da parte dell'utente, è prevista la sostituzione gratuita, previo invio del materiale difettato. La sostituzione sarà effettuata se il problema sarà riscontrato e segnalato entro e non oltre 10 giorni dalla data effettiva di acquisto in edicola e nei punti vendita autorizzati, facendo fede il timbro postale di restituzione del materiale.
Inviare il supporto difettoso in busta chiusa a:
Edizioni Master - Servizio clienti Via F. Filzi, 27 - 20124 Milano

SERVIZIO CLIENTI
199.50.50.51* dal lunedì al venerdì 9.00 – 13.00 / 14.00 – 18.00
199.50.00.05* sempre in funzione
servizioclienti@edmaster.it
*Costo massimo della telefonata € 1,15 + iva a minuto di comunicazione, da rete fissa, indipendentemente dalla distanza. Da rete mobile costo dipendente dall'operatore utilizzato.

ASSISTENZA TECNICA (e-mail): winmag@edmaster.it
STAMPA: Grafiche Mazzucchelli S.p.a., Via Cà Bertoncina, 37/39/41 Seriate (Bg)
DUPLICAZIONI: Neotek srl, C.da Imperatore, Bisignano (Cs); Magi Disc srl, C.da Lecco 64, 87036 Rende (Cs);

DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA:
Parrini S.p.A. Via di Santa Cornelia, 9 - 00060 Formello (RM)
Finito di stampare nel mese di Giugno 2011

Nessuna parte della rivista può essere in alcun modo riprodotta senza autorizzazione scritta di Edizioni Master. Manoscritti e foto originali anche se non pubblicati non si restituiscono. Edizioni Master non sarà in alcun caso responsabile per i danni diretti e/o indiretti derivanti dall'utilizzo dei programmi contenuti nel supporto multimediale allegato alla rivista e/o per eventuali anomalie degli stessi. Nessuna responsabilità è, inoltre, assunta da Edizioni Master per danni derivanti da virus informatici non riconosciuti dagli antivirus ufficiali all'atto della masterizzazione del supporto. Nomi e marchi protetti sono citati senza indicare i relativi brevetti. Windows è un marchio registrato di Microsoft Corporation.

"Rispettare l'uomo e l'ambiente in cui esso vive e lavora è una parte di tutto ciò che facciamo e di ogni decisione che prendiamo per assicurarci che le nostre operazioni siano basate sul continuo miglioramento delle performance ambientali e sulla prevenzione dell'inquinamento"

Certificato UNI EN ISO 14001 N.9191.EMAS

Certificato n. 6977 del 21.12.2010

72

# Windows 7 su misura

Creiamo una versione lite dell'OS con tanto di aggiornamenti, driver e applicazioni indispensabili

60

# Facebook col trucco

20 trucchi inediti per scoprire cosa ci riserva il social network più cool del momento

**MOBILE**
52 Trasforma il telefonino in traduttore multilingue, guida turistica e GPS
56 Se hai l'app giusta, conosci milioni di persone! Ecco come
58 Utilizza Fring sul cellulare per farti chiamare sempre a costo zero!
59 Installa sul PDA un vigilante che ti avvisa in caso di problemi

**INTERNET**
60 20 trucchi inediti su Facebook
64 Crea una Net TV per visualizzare i contenuti di YouTube, Facebook...
66 Riproduci i filmati del Tubo senza il Flash player di Adobe
67 Accedi dal desktop ai file archiviati su Dropbox, Box.net e Google Docs
68 Crea nuove sezioni e categorie per organizzare i tuoi post sul Web
70 Entra nelle stanze di video chat più cliccate del Web
71 Accedi da Esplora risorse ai file archiviati su Live SkyDrive

**SISTEMA**
72 Crea una versione lite di Windows 7 con le applicazioni indispensabili

**GRAFICA DIGITALE**
94 Le animazioni in Blender diventano tridimensionali
98 Scopri come pubblicare foto e video in diretta sui social network
102 Ingrandisci le foto scattate con telefonini evitando le sgranature

**AUDIO&VIDEO**
106 Il protagonista di un videogioco di ping-pong sfida Nadal a tennis
112 Con il CuboVision hai Media Center, Web TV, DTT, videoregistratore...
114 Indagine senza veli sul lato proibito del Web

**ANTIVIRUS&SICUREZZA**
118 Studiamo le tecniche dei pirati per ridurre i rischi di sicurezza
122 Connessioni sicure con Tatanga
124 Rendi la tua chiavetta USB per sempre immune ai virus
125 Creiamo una sandbox per navigare e installare software

**UTILITÀ&PROGRAM.**
128 Elimina le voci che generano errori e rallentamenti di sistema
130 Con una pendrive controlli da remoto il tuo PC
131 Un traduttore software per approfondire la conoscenza della lingua inglese e la sua pronuncia
132 Ecco lo strumento giusto per gestire archivi compressi multiformato
133 Testiamo la velocità dei drive USB

**GIOCHI**
138 Blocca i terroristi che minacciano di far saltare una centrale nucleare
140 I pirati modificano la PSP con due tool e una memory stick. Ecco come

I prezzi di tutti i prodotti riportati all'interno della rivista potrebbero subire variazioni e sono da intendersi IVA inclusa

# Questo mese Edizioni Master ti offre...

## WATCHMEN

### UN MONDO IN PACE RICHIEDE SACRIFICI ESTREMI




**DVD Video**
In un 1985 alternativo, Richard Nixon è il Presidente degli Stati Uniti al suo quinto mandato, i supereroi (Watchmen) sono stati banditi da un decreto del governo e il Mondo è ormai sull'orlo di una crisi nucleare con l'Unione Sovietica. Quando uno dei suoi ex compagni viene brutalmente assassinato, il vigilante mascherato Rorschach decide di indagare e mette in allerta quelli rimasti ancora in vita. Ben presto viene così a scoprire dell'esistenza di una vera e propria cospirazione che potrebbe provocare una catastrofe. I supereroi decidono quindi di battersi per fermare l'imminente disastro fino a quando realizzano di essere uno dei principali bersagli della distruzione di massa. La loro missione è vegliare sull'umanità... ma chi veglierà sui Watchmen?

**REGIA:** Zach Snyder **ATTORI:** Billy Crudup, Malin Akerman, Matthew Goode, Jackie Earle Haley **DURATA:** 155 minuti **ANNO:** USA 2009 **VIDEO:** 2.40:1 Anamorfico Widescreen **AUDIO:** DD 5.1 Italiano, Inglese **SOTTOTITOLI:** Italiano, Inglese

**IN EDICOLA** a soli € 6,99 con I DVD di Win Magazine

## FOTOCAMERA SUBACQUEA

Pronta all'uso e adatta per scattare foto originali sott'acqua o alla luce del sole!

**IN EDICOLA** a soli € 6,99 con i Tecnoplus

## EAGLE EYE

### SE VUOI VIVERE DEVI SOLO OBBEDIRE

**IN EDICOLA** dal 5/07 a soli € 7,99 con Idea Web Film



**DVD Video**
Jerry è uno spiantato che ha perso da poco il fratello gemello. Rientrato a casa, riceve la telefonata di una sconosciuta, che lo invita ad uscire dalla sua abitazione perché l'F.B.I. farà irruzione per arrestarlo. Dopo un inseguimento, il ragazzo viene catturato e accusato di terrorismo. Contemporaneamente, la stessa cosa capita a Rachel, che viene contattata al telefono dalla stessa voce femminile per eseguire delle precise istruzioni. Jerry e Rachel si ritroveranno, loro malgrado, coinvolti nei diabolici piani di una cellula terroristica che sta pianificando un attentato politico. I due giovani dovranno collaborare per sventare la terribile minaccia e riavere la propria libertà.

**REGIA:** D.J. Caruso **ATTORI:** Shia LaBeouf, Michelle Monaghan, Rosario Dawson, Billy Bob Thornton **DURATA:** 113 minuti **ANNO:** USA 2008 **VIDEO:** 2.40:1 Anamorfico Widescreen **AUDIO:** DD 5.1 Italiano e Inglese **SOTTOTITOLI:** Italiano e Inglese

## ALLA SCOPERTA DEL MONDO

Lasciati accompagnare dai racconti di tanti viaggiatori esperti per pianificare al meglio la tua vacanza

CORSICA • CROAZIA E SLOVENIA • BRASILE • LONDRA • PARIGI • SARDEGNA • AUSTRALIA • PORTOGALLO • GRECIA • CICLADI IONIE • MICRONESIA E POLINESIA • THAILANDIA • CUBA

**IN EDICOLA** a € 3,90 ciascuno con Turisti Casa

# Il futuro di Internet inizia adesso?

**All'e-G8 Forum di Parigi si doveva discutere di Rete e del suo sviluppo, ma i veri protagonisti sono stati i Governi dei grandi della Terra e le loro idee di governance del Web. Ecco di cosa si è parlato**

A cura di **Guido Scorza**

Si è appena concluso il primo e-G8 Forum della storia del Web, seguito dal primo G8 "ufficiale" nel quale i grandi della Terra hanno inserito Internet nell'agenda delle questioni da affrontare e in relazione alle quali condividere una linea di azione comune. Annunciato come un evento di grande interesse per tutte le parti sociali che ruotano attorno al Web, fortemente voluto dal Presidente francese, Nicolas Sarkozy, al fine di consentire ai Capi di Stato e di Governo, nel corso del successivo G8, di "nutrirsi" del prezioso contributo dei protagonisti del Web, si è invece rivelato piuttosto una kermesse mediatica e commerciale, priva di ogni reale utilità.

## Assenze che pesavano

Tante le "stelle" del Web a sfilare sul palco dell'enorme tensostruttura realizzata per l'occasione nel cuore di Parigi: abbiamo visto Mark Zuckerberg, fondatore di Facebook (www.facebook.com), Eric Schmidt, presidente di Google (www.google.it), Jeffrey Bezos, gran capo di Amazon (www.amazon.it), Rupert Murdoch, presidente di News Corporation (www.newscorp.com), Jimmy Wales, fondatore di Wikipedia (http://it.wikipedia.org), Lawrence Lessig, fondatore e CEO di Creative Commons (www.creativecommons.it), e molti altri tra i quali gli italiani Franco Bernabè, presidente di Telecom Italia (www.telecomitalia.it) e Carlo de Benedetti, del Gruppo Editoriale l'Espresso (www.gruppoespresso.it). Tanti anche gli assenti: la società civile, gli oltre due miliardi di cittadini della comunità telematica globale, i tanti piccoli imprenditori del Web che forse hanno già avuto, anche se nessuno lo sa, l'idea destinata a consegnare all'oblio gli attuali protagonisti di Internet. Ma soprattutto mancavano i paesi emergenti e quelli in via di sviluppo, nei quali abita la maggior parte degli utenti della Rete di domani e, dunque, i destinatari delle regole che gli otto grandi della Terra vorrebbero dettare.

*In pochi anni Internet ha permesso di realizzare l'ambizione dei filosofi illuministi rendendo il sapere disponibile e accessibile a tutti e ha anche rafforzato la democrazia e i diritti dell'uomo, permettendo ai popoli oppressi di far sentire la loro voce e di agire collettivamente in nome della libertà!*

**Nicolas Sarkozy,** *Presidente della Repubblica francese*

## Distanze incolmabili

La due giorni parigina è trascorsa in un susseguirsi di relazioni dei protagonisti dell'informatica che, in assenza di contraddittorio, hanno raccontato il loro punto di vista, senza aggiungere alcunché a quanto già noto agli addetti ai lavori. Nessun confronto con la società civile, ma tante divisioni tra il "jetset" della Rete e i politici francesi (i soli presenti). La prima contrapposizione risulta evidente sin dalle prime battute del forum, quando il Presidente Sarkozy aprendo i lavori si rivolge agli oltre mille delegati presenti dicendo "voi" e riservando a sé ed ai Governi dei grandi della Terra il "noi".

## eG8 FORUM: la parola agli addetti ai lavori

### Internet produce innovazione

Internet è una piattaforma, un'architettura che abilita l'innovazione e che invita chiunque a produrre innovazione. Non crediamo alle risposte che i Governi propongono ai problemi della Rete. La disciplina del copyright deve garantire i diritti dei creatori delle opere e nessuno ne dubita. Ma la domanda è come, nell'era digitale, ciò debba avvenire. ***La risposta dei governi ai problemi di Internet dovrebbe andare nel senso di aprire l'accesso alla Rete a nuovi innovatori.*** Il futuro di Internet non è Twitter, non è Facebook, non è Google, non è Rupert Murdoch. Il futuro di Internet non è qui. Non è stato invitato. Ed è per questo che noi dobbiamo proteggere l'architettura della Rete per proteggere questo futuro che non è qui.

***Lawrence Lessig*** *Fondatore di Creative Commons*

### Una partita a due: governi, imprese

Le tensostrutture nel quale si è svolto l'e-G8 svelavano una tendenza ad affrontare la Rete spogliandola il più possibile dello "spirito di scissione", di quel pionieristico e affascinante sperimentare modelli partecipativi stabili, l'e-democracy. Per riconsegnarla all'universo dei poteri consolidati, al freddo richiamo delle regole. Hadopi docet, vale a dire la legge repressiva sul diritto d'autore. Una partita a due: governi, imprese. Il resto in platea, quando va bene, o fuori dal recinto, nella maggioranza dei casi. Il linguaggio risente del dibattito in Rete e, quindi, si tiene nei confini. Ma ***niente documento finale, troppo impegnativo per un incontro informale. E, infatti, il G8, quello formale, ha dedicato a Internet solo un'ora dei lavori!***

***Vincenzo Vita*** *Senatore della Repubblica Italiana*

## Governi contro Internet

L'intero discorso di apertura del Presidente è un susseguirsi di "noi" e "voi": "noi dobbiamo ascoltarvi", "voi dovete agire in modo responsabile", "noi e voi vogliamo la stessa cosa". Un discorso intelligente, illuminato, pronunciato con la maestria di un grande affabulatore delle folle, quasi un candidatura alla Presidenza della Rete o, almeno, a guidare i grandi della terra nella regolamentazione dello spazio telematico! Si parla di Internet e società ma la Internet Society è rappresentata solo dai rappresentanti delle big company, Facebook, Wikipedia, piuttosto che France Telecom. Come si può pensare di discutere delle regole della Rete senza nessun "rappresentante" dei due miliardi di persone che ogni giorno usano Internet? È questa la domanda che serpeggia tra i partecipanti e che quando è posta agli ospiti sul palco rimane, sistematicamente, senza risposta. Per la prima volta si è parlato di Internet ma, sfortunatamente, ignorando i veri problemi della governance della Rete: l'esigenza di una Internet libera e neutrale nella quale gli intermediari trasportano i bit a prescindere dal loro contenuto, la necessità di utilizzare le potenzialità della Rete per diffondere idee, opinioni e cultura, l'opportunità di preoccuparsi più dello sviluppo dell'offerta di contenuti legali on-line, piuttosto che la tutela dei diritti di proprietà intellettuale dei soliti noti. La sensazione è che si sia persa una grande occasione di parlare del futuro di Internet e, quindi, del nostro futuro. Non resta che sperare nel prossimo e-G8 che, se ci sarà, si terrà sotto la presidenza di Barak Obama, il presidente degli Stati Uniti d'America che più di ogni altro Capo di Stato e di Governo ha, sin qui, mostrato di conoscere il Web e credere nelle sue straordinarie potenzialità!

BigG promette di trasformare le **truffe on-line** in un **lontano ricordo**

# Con Google Wallet paga lo smartphone

## Ultim'ora dal Web

### PayPal accusa Google

Mentre BigG è impegnata nella presentazione di Google Wallet, il servizio di pagamenti on-line tramite smartphone, arriva la denuncia di PayPal (www.paypal.it) contro l'azienda di Mountain View per violazione di segreti commerciali. In particolare, la consociata di eBay accusa due suoi dipendenti, Osama Bedier e Stephanie Tilenius, ora impiegati di Google, di aver rivelato al motore di ricerca tutta una serie di informazioni confidenziali che hanno permesso a Google di sviluppare il nuovo servizio. Aspettiamo i nuovi eventi.

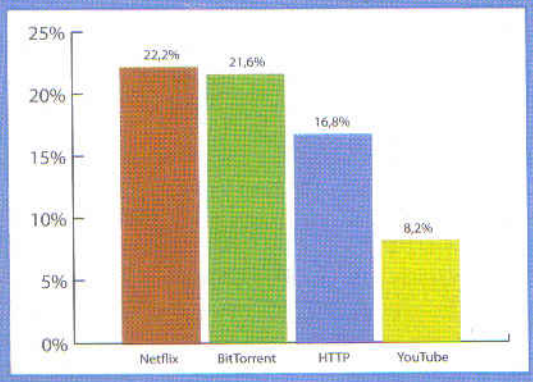
Con Google Wallet sarà possibile effettuare acquisti on-line in tutta sicurezza usando lo smartphone come carta di credito.

**Il nuovo servizio di BigG trasforma il telefono in carta di credito: il commercio on-line sarà più semplice e sicuro**

Da un accordo sottoscritto da Google con Citi, Mastercard, First Data e Sprint nasce Google Wallet, (www.google.com/wallet), un servizio disponibile per adesso solo su piattaforma Android che permetterà di effettuare pagamenti in maniera veloce e sicura direttamente dallo smartphone. Wallet sfrutta la tecnologia NFC (Near Field Communication) che consente di trasmettere gli estremi per i pagamenti alle casse di negozi e centri commerciali. Per funzionare, Wallet deve essere sincronizzato con una carta di credito, che potrà essere lasciata a casa. Per effettuare un acquisto si dovrà digitare il PIN segreto sullo smartphone, annullando così il rischio di possibili clonazioni delle carte. Il lancio del servizio è atteso negli Stati Uniti per la fine dell'estate e sarà disponibile inizialmente per lo smartphone Samsung Nexus S 4G (versione statunitense del Nexus S).

# Pirateria? Meglio Netflix!

I dati di un'inchiesta pubblicata da Sandvine (www.sandvine.com), operatore televisivo broadband statunitense, dimostrano che a generare il maggior traffico Web negli USA è Netflix (www.netflix.com) e non BitTorrent come ritenuto da molti, che si piazza al secondo posto seguito a ruota da YouTube (www.youtube.it). L'inchiesta dimostra che, laddove ci sia un servizio legale ed economico per vedere film in streaming, gli utenti tendono a non ricorrere a mezzi illeciti. La tendenza si conferma anche in Europa dove, nelle ore di punta, lo streaming legale supera BitTorrent, che si aggiudica però il primo posto per traffico in upload. Pare confermato, intanto, che Netflix arriverà anche in Italia entro la fine del 2011.




Ecco le applicazioni Web che generano la maggior parte del traffico Web.

### IL P2P È A RISCHIO

Da una indiscrezione della testata on-line Ars Techinica (http://arstechnica.com) è emerso che negli USA sta per essere presentato un disegno di legge (l'S-978) che, se venisse approvato, metterebbe fine ai siti di videostreaming come MegaVideo e ad applicazioni P2P come uTorrent ed eMule, accusati di pubblicazione e diffusione di materiale non licenziato. Le associazioni di consumatori sono già sul piede di guerra.

# La tua musica tra le nuvole

**iCloud è il servizio Apple per archiviare e ascoltare i brani musicali on-line**

C'è fermento dalle parti di Cupertino: durante i lavori del Worldwide Developers Conference 2011 di San Francisco, Apple (www.apple.it) ha presentato iCloud, il suo servizio per l'archiviazione on-line dei brani musicali acquistati tramite iTunes, che permette agli utenti di accedervi sfruttando un dispositivo mobile e una connessione a Internet. Per contrastare Amazon e il suo Cloud Drive (www.amazon.com/clouddrive), la casa della Mela ha deciso quindi di buttarsi a capofitto nel mercato della musica in salsa cloud. E, come suo solito, decide di farlo in grande, chiudendo accordi con major musicali del calibro di EMI, Sony, Warner e Universal Music, anche per evitare beghe legali per violazione del diritto d'autore. Le stesse nelle quali si è trovato invischiato il nuovo servizio Google Music (http://music.google.com) per dispositivi Android. È proprio il caso di dire che, tra i grandi dell'informatica, la musica è cambiata!

Google porta i computer tra le nuvole

# Arrivano i primi Chromebook

Anche in Italia è possibile acquistare o noleggiare un Chromebook (www.google.com/chromebook), i netbook basati sul sistema operativo Chrome OS di Google. La caratteristica principale sarà la gestione on-line di dati e applicazioni, con la possibilità di sincronizzare i dati su supporti USB per lavorare in off-line. Di Samsung e Acer i primi due modelli, ma c'è da scommettere che la lista di produttori hardware aumenterà rapidamente. Il prezzo del nuovo mini PC è di 400 euro per la versione base e 450 per quella con supporto 3G. La grande novità consiste nel fatto che sarà possibile noleggiare il Chromebook. I canoni vanno da 15 €/mese per le amministrazioni e gli enti pubblici, scuola compresa, ai 21 €/mese per i privati. In Italia, i modelli 3G includono una SIM con 3 GB di traffico per i primi 30 giorni fornita da 3 Italia (www.tre.it). Il traffico costerà 5 €/mese per i mesi successivi.

I nuovi Chromebook avranno il sistema operativo e le applicazioni funzionanti in modalità on-line.

## CHROME OS SENZA VIRUS

Tutti elogiano il browser Google Chrome e la sua sandbox, l'area sicura in cui vengono eseguiti gli script Web sospetti. Anche il sistema operativo da esso derivato punta molto su questo sistema di sicurezza per scongiurare rischi di compromissione. L'eccessiva fiducia nei sistemi di protezione integrati in Chrome OS potrebbe, però, portare alla creazione di falsi miti, rendendo gli utenti inconsapevoli di possibili minacce!

Ultim'ora dal Web

**Hard disk atomici!**

Il Dr. Steve Liddle, dell'Università di Nottingham (www.nottingham.ac.uk), ha impiegato una particolare molecola di uranio impoverito (non radioattivo) come base magnetica per realizzare hard disk con una densità di memorizzazione elevatissima. La loro capienza degli hard disk potrebbe crescere di oltre 1.000 volte rispetto agli attuali supporti, ma i tempi per vedere una prima implementazione pratica di questa ricerca sono ancora lunghi.

Il GoFlex Satellite è il primo hard disk esterno dotato di connettività Wi-Fi per lo scambio di dati senza fili.

# Il disco rigido ora è wireless

## GoFlex Satellite è il primo disco esterno con 500 GB di spazio, modulo Wi-Fi e batteria integrata

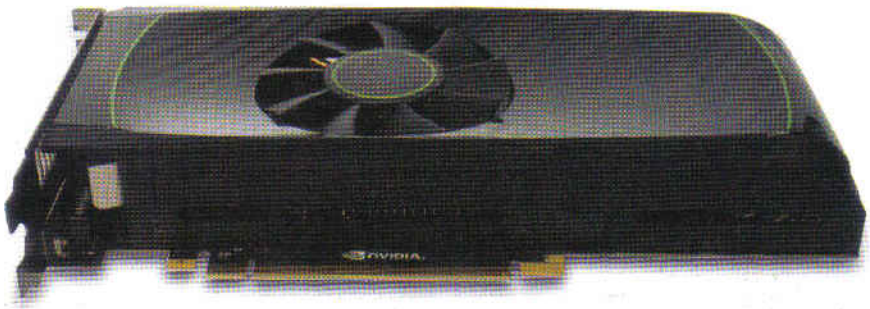
I tecnici Seagate (www.seagate.com) presentano un'hard disk portatile dotato di modulo Wi-Fi e batteria ricaricabile, ideale per condividere in tutta sicurezza i dati con smartphone e tablet. Il GoFlex Satellite non ha bisogno di cavi di collegamento e non deve accedere al Web per il trasferimento dei file, ma sfrutta la connessione Wireless 802.11 b/g/n e il software Media Sync. Per sincronizzarsi con smartphone e tablet iOS occorre, invece, scaricare l'app gratuita GoFlex Media, mentre non esiste ancora un'applicazione analoga per gli utenti Android. Sarà possibile collegare al disco fino a tre dispositivi contemporaneamente ed è presente un connettore USB 3.0 per velocizzare le operazioni di lettura/scrittura dati. Amazon e BestBuy hanno iniziato a raccogliere ordini per questo prodotto, che sarà disponibile dal mese di luglio ad un prezzo di circa 140 euro.

## LO SCHERMO LED DIVENTA FLESSIBILE

Svelati dall'Istituto Avanzato di Tecnologia di Samsung (www.sisa.samsung.com) i dettagli di una tecnologia per la produzione di schermi AMOLED in grado di piegarsi con un raggio di 1 mm. Diversamente da altri tentativi, il prototipo realizzato può essere piegato fino a 100.000 volte con un calo di luminosità del 6% all'interno della piega, un valore non percepibile dall'occhio umano.

# Ecco il futuro del 3D

Da quando Nintendo ha commercializzato la 3DS, gli appassionati sono divisi in fazioni opposte, a favore o contrarie al 3D stereoscopico senza occhialini. Chi pensa che questa tecnologia sia ancora da sviluppare sarà felice di sapere che i ricercatori del MIT (http://web.mit.edu) sono già all'opera, migliorando la luminosità e gli angoli di visione dei display 3D glasses-free. Un gruppo di ricerca ha sviluppato una tecnologia chiamata HighRank 3D (HR3D), che usa un sistema con due LCD sovrapposti (superiore e inferiore), come fa anche la Nintendo 3DS, ma con lo schermo superiore che mostra un'immagine personalizzata in base a quella presente sul display inferiore. Anziché prevedere poche feritoie di grandi dimensioni (come nella 3DS), la barriera di parallasse dello schermo superiore ne ha migliaia di piccole dimensioni, il cui orientamento segue i contorni dell'immagine. Questo rende consistente l'illusione 3D anche con rotazioni di 90°. Inoltre, la tecnologia consente il passaggio di molta più luce, richiedendo minore luminosità e utilizzo della batteria.



# Potenza grafica

## La nuova GTX 560 di NVIDIA promette prestazioni mozzafiato

NVIDIA ha presentato la GeForce GTX 560 "liscia", una versione con prezzo e performance inferiori al modello Ti, ma sufficienti per alzare l'asticella delle prestazioni di fascia media. Può contare su un chip grafico composto da 336 Cuda core (contro i 384 della GTX 560 Ti), la frequenza di lavoro del core è di 830 MHz (822 MHz per la Ti); infine la memoria video, 1 GB GDDR5, lavora alla frequenza di 4008 MHz, invariata rispetto alla versione Ti, come invariato rimane il bandwidth massimo di 128 GB/s e il bus di interfacciamento con le memorie a 256-bit. Dai risultati dei primi test, confrontando con la GTX 560 Ti con la Radeon HD 6850, modello con cui rivaleggerà per fascia di prezzo, il risultato è stato altalenante, ponendo la GTX 560 davanti o dietro la HD 6850 di pochi fps. La scelta tra la HD 6850 e la GTX 560, diventa, dunque, una questione di gusti, ma c'è da considerare che il modello NVIDIA offre il supporto a PhysX. Dall'ultimo sondaggio eseguito da Steam, è risultato che la maggioranza dei videogiocatori con GPU NVIDIA utilizzano ancora schede della serie (gloriosa) 9800, per loro la GTX 560 è sicuramente una buona occasione per aggiornare senza spendere troppo. Per maggiori informazioni, visita il sito www.nvidia.it.

# Tegra 3 pronto a settembre

Kal-El, o Tegra 3, verrà avviato alla produzione nel mese di agosto: NVIDIA, infatti, punta ad averne disponibili grosse quantità per l'autunno, quando arriveranno i primi modelli di tablet basati sul nuovo SoC (presumibilmente il modello di ASUS sarà il primo in assoluto ad usarlo). Tegra 3 integra 4 core ARM più un core grafico GeForce e le sue prestazioni saranno 5 volte superiori a quelle offerte dal Tegra 2, con la capacità di riprodurre video HD con risoluzioni fino a 2.560x1.600 pixel. Da questo SoC dovrà seriamente guardarsi Apple, che attualmente è regina nel settore, ma che non può realizzare in tempi brevi un iPad 3 in grado di contrastare, in prestazioni, un modello di tablet con Tegra 3.

# Il mouse è "solo"

HP ha presentato il primo mouse in grado di connettersi al PC in Wi-Fi fino ad una distanza di oltre 9 metri, ma soprattutto dotato di una batteria da 9 mesi di autonomia! Il Wi-Fi Mobile Mouse (www.hp.com) non necessita di dongle USB e non occupa nessuna delle porte del PC, sfruttando il ricevitore Wi-Fi del PC tramite la tecnologia HP Link-5. Inoltre, non richiede l'installazione di alcun driver. Il mouse è dotato di uno scroll a 4 direzioni, 5 pulsanti personalizzabili ed una forma anatomica con inserti in gomma, per maggiore comfort nella presa. Il Wi-Fi Mobile Mouse sarà in vendita da giugno negli USA, al prezzo di 50 dollari, che possono sembrare eccessivi, ma con un'autonomia di 9 mesi, è come aver acquistato un mouse, un caricabatterie ed un set completo di pile ricaricabili!

# Il tablet con la tastiera

Sebbene manchino ancora alcuni dettagli tecnici, il Samsung Serie 7 Tablet PC (www-samsung.it) è già prenotabile su Amazon (www.amazon.it). Si differenzia dai soliti tablet per almeno due motivi: integra una tastiera fisica di tipo "slideout" e può far girare Windows 7. La tastiera scivola da sotto il display e integra un comodo touchpad. Il tablet usa una CPU Atom Z670 a 1,5 GHz, dispone di 2 GB di RAM e display da 10,1" con risoluzione di 1.366x768 pixel. Connettività Wi-Fi e porta USB 2.0 sono ovviamente presenti, come anche l'uscita HDMI gestita dal core grafico del processore e che permette di collegare il tablet ad un display esterno per visualizzare contenuti ad alta definizione. Non mancano il lettore di memory card e la webcam da 1,3 MP. Con la batteria integrata, il peso supera di poco 1 Kg, per un'autonomia di circa 9 ore. Per la versione Wi-Fi il prezzo è di 649 dollari, 50 dollari in più dell'iPad Wi-Fi con medesima capacità di archiviazione (32 GB). Samsung ha previsto anche una versione 3G, di cui, per ora, non si conosce il prezzo.

Confermata la **versione per piattaforma ARM** per dispositivi mobile

Visto al COMPUTEX TAIPEI

# Windows 8 è pronto!

## Dopo il rilascio della build 8006, Microsoft presenta la prima beta pubblica del nuovo OS

A tacitare le voci messe in giro da un membro dell'esecutivo Intel, nel corso dell'Intel Investor Meeting (www.intc.com), secondo le quali Windows 8 in versione ARM non avrebbe potuto eseguire applicazioni sviluppate per la piattaforma x86, ci ha pensato Microsoft stessa (www.microsoft.it), durante il Computex 2011 di Taipei (www.computextaipei.com.tw), mostrando un'anteprima del suo prossimo OS. Numerose le novità, partendo dal promesso supporto all'architettura RISC, che affiancherà quello x86 di Intel e AMD, portando in tal modo Windows 8 anche sui tablet. I test sono stati effettuati su tre device diversi: un single core Qualcomm SnapDragon a 1,2 GHz, un dual core Texas Instruments OMAP 4430 a 1 GHz e anche il nuovo quad core NVIDIA Kal-El, nome in codice della prossima piattaforma Tegra 3, con clock di 1,5 GHz. L'interfaccia mostrata è la Immersive UI, simile alla Metro resa celebre da Windows Phone 7 e, grande novità, priva di finestre e barra delle applicazioni, mentre sono presenti i "tile", le mattonelle già apprezzate proprio sull'OS Mobile. Si potrà comunque usare anche con l'interfaccia classica. Non rimane che attendere la disponibilità al download della beta per effettuare una "prova su strada" più completa e dettagliata.

Windows 8 in funzione su tablet, notebook e desktop.

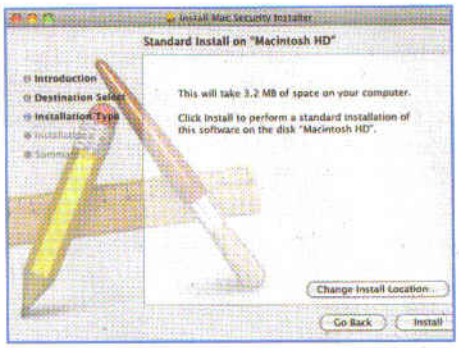
### WINDOWS 7 È IL PIÙ SICURO

Microsoft ha pubblicato la decima edizione del Security Intelligence Report (www.microsoft.com/sir), l'analisi semestrale sulle nuove minacce informatiche da cui si evincono due importanti risultati. Il primo è che i social network sono ormai il bersaglio preferito dai virus writer, sempre a caccia di dati personali. Il secondo è che il sistema operativo più sicuro è Windows 7 a 64 bit, registrando solo 2,5 infezioni su 1.000 PC rispetto, ad esempio, alle 15,9 subite da Windows XP con Service Pack 3.

# Virus digitali mangiano la Mela

## Il mito dell'inviolabilità dei sistemi operativi Apple vacilla sotto gli attacchi del malware Mac Defender

Anche Apple (www.apple.it) necessita di prodotti antivirus! Lo prova la recente epidemia causata dal malware Mac Defender: questa vecchia conoscenza degli esperti di sicurezza è, in realtà, un finto antivirus in grado di rubare dati di carte di credito e password che sfrutta l'imprudenza dei tanti utenti che scaricano e installano software non certificati per diffondersi. La sua pericolosità è limitata, ma tanto è bastato per creare una vera e propria psicosi tra gli utenti della mela morsicata, che hanno subissato di telefonate il servizio clienti di Apple. La quale si è subito affrettata a rassicurare tutti sulla mitica inviolabilità dei suoi sistemi operativi. Intanto si delineano i contorni di questo attacco e spunta il nome della Chronopay, una società russa specializzata in pagamenti mobile, che ovviamente si è affrettata ad annunciare la sua completa estraneità alla faccenda. Nel frattempo, occhio ai download non sicuri da Internet!




Il malware Mac Defender si diffonde anche col nome di Mac Security: evitiamo di installarlo!

### LOTTA ALLA PEDOPORNOGRAFIA

Per contrastare il fenomeno della pornografia infantile, fenomeno tragicamente esploso con la condivisione di foto, Facebook ha siglato un accordo con Microsoft per l'uso della tecnologia PhotoDNA (già integrata in Bing e SkyDrive, identificando oltre 2 miliardi di immagini definite "orribili"). Il team di Facebook impiegherà il software Microsoft sull'immenso archivio fotografico per individuare e segnalare alle autorità di polizia eventuali abusi.

# Facebook: il virus "Non mi piace"

CENTRO SICUREZZA Win

Gli utenti di Facebook (www.facebook.com) conoscono bene il tasto "Mi piace" che permette di esprimere il proprio consenso ai contenuti pubblicati sul social network. Una volta fatta questa scelta gli utenti possono sempre e comunque cambiare idea cliccando sul link "Non mi piace più". Al contrario, invece, non esiste un tasto "Non mi piace" per esprimere il proprio disaccordo con quanto pubblicato da altri. Sfruttando questa situazione alcuni malintenzionati hanno creato un'applicazione che fa visualizzare un falso tasto "Non mi piace". Cliccandoci sopra, l'utente installa l'applicazione che potrà così accedere ai suoi dati personali, alle impostazioni private del profilo e propagarsi nelle bacheche degli altri utenti. Come avverte Graham Cluley di Sophos (www.sophos.it), la migliore cosa da fare per non incorrere in problemi di questo genere è evitare di cliccare su qualsiasi link che inviti ad installare il pulsante "Non mi piace".

# Lotta al paranormale

Nei panni di un super soldato, con il DNA geneticamente modificato, ci ritroviamo in una dimensione soprannaturale, alternativa, creata dai poteri psichici di nostra madre. E dovremo combattere orrori indicibili, creature inquietati e nemici innaturali. Per fortuna, quando a poteri speciali, non scherziamo mica! Possiamo rallentare il tempo o entrare in uno stato di copertura a 360 gradi. Durante il gioco potrà intervenire anche un altro giocatore nei panni di nostro fratello, con il potere di evocare uno spirito non morto che combatterà al nostro fianco...

TRAILER E FOTO HI-RES

**F.E.A.R. 3**
TIPOLOGIA: Sparatutto horror
DISPONIBILITÀ: Agosto 2011
SITO INTERNET: www.fear3.it
PC XBOX360

**Il più bel gioco di ruolo degli ultimi tempi: la critica ha pochi dubbi nell'applaudire il secondo capitolo di Witcher (www.en.thewitcher.com). Spicca soprattutto per la storia epica e matura, in un universo popolato di troll litigiosi e nani ubriachi. Si comincia cercando l'assassino, ma è solo l'inizio di una lunga avventura, che si concluderà con il terzo episodio della saga.**

## I gadget più curiosi per viaggi all'insegna della tecnologia

### VIAGGIA IN TUTTA SICUREZZA

Il 4Geek Tyrestar (www.youbuy.it) è un kit per il rilevamento della pressione e della temperatura dei pneumatici. Utilissimo accessorio per chi ha deciso di partire in auto per le proprie vacanze estive. Basta montare i quattro sensori sulle ruote e il piccolo ricevitore all'interno dell'abitacolo. Sul display di quest'ultimo verrà segnalata a rotazione la condizione di ogni singolo pneumatico, così da individuare subito qualche anomalia e viaggiare sicuri. Il prodotto viene venduto a 238,80 euro.

### LO SCOVA AUTOVELOX

Se si è distratti, può succedere che il limite di velocità imposto dal codice stradale venga superato. Per evitare di esser "fotografati" dall'autovelox, Mini Coyote (www.mycoyote.net) offre un sistema in grado di informare sulla presenza di autovelox fissi, telecamere ai semafori e tutor, grazie alla lista sempre aggiornata delle postazioni. Mini Coyote viene commercializzato a 149 euro ed è ora disponibile anche in versione app per iPhone.

### CINEMA IN MOVIMENTO

Se il viaggio da affrontare è lungo e vuoi che i tuoi bimbi non si stanchino, puoi sostituire i classici poggiatesta della tua auto con il kit Car Headrest DVD Player (www.chinavasion.com, €130,81). Lo schermo LCD da 7 pollici permette a chi è seduto sui sedili posteriori di divertirsi con i propri film preferiti. L'audio, grazie al trasmettitore FM, verrà inviato direttamente all'impianto stereo della macchina.

# Nuova Vita alla PSP

Visto a

Durante l'ultima edizione dell'E3, la fiera dell'elettronica di intrattenimento tenutasi a Los Angeles all'inizio del mese, Sony ha presentato in anteprima mondiale la nuova generazione della console PSP, che sarà chiamata "Vita" (http://it.playstation.com/psvita). La periferica di gioco sarà disponibile entro fine anno e avrà caratteristiche hardware di tutto rispetto, a iniziare da un potente processore quad core ARM Cortex TM-A9. Da segnalare anche il luminoso display OLED da 5 pollici touchscreen. A completare la dotazione ecco la doppia fotocamera e il modulo GPS con supporto wireless. La console verrà commercializzata a 249 euro per la versione Wi-Fi e a 299 euro per la versione con modulo 3G. Sony ha inoltre confermato la notizia relativa all'inizio dei lavori per lo sviluppo della PlayStation4. L'annuncio è stato fatto da Masaru Kato, capo del dipartimento finanziario della società giapponese, che però non ha fornito ulteriori informazioni sulle caratteristiche hardware.

### Ultim'ora dal Web

**Sony: partono i rimborsi**

La casa del Sol Levante ha rivisto le previsioni per il proprio anno fiscale, includendo nel bilancio gli effetti economici del sisma in Giappone, dall'attacco al PlayStation Network e ai servizi di Sony Online Entertainment. Si parla di una perdita di oltre 170 milioni di dollari. A metà maggio Sony ha reso nota anche l'offerta di rimborsi dedicata agli utenti PSN, che potranno scaricare gratis giochi e altri contenuti.

PS Vita è perfettamente compatibile con PlayStation Network e si connette anche alla PS3.

## Questo mese in libreria...

### TUTTI I SEGRETI DEL SOCIAL NETWORK

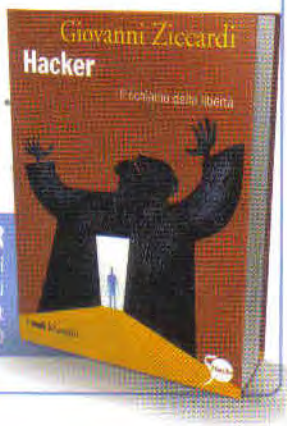
Il fenomeno Facebook dilaga sempre di più, ma la maggior parte degli iscritti usano il social network solo per chiacchierare, condividere informazioni e pubblicare foto. Questo libro ci spiega che dietro c'è molto di più e ci illustrerà una serie di piccoli trucchi, come ad esempio per scoprire i segreti degli amici o eliminare i blocchi aziendali.

**FACEBOOK GUIDA ALL'HACKING**
AUTORE: Riccardo Meggiato
CASA EDITRICE: Apogeo
SITO INTERNET: www.apogeonline.com
PREZZO: € 9,90

### LA LIBERTÀ NELL'ERA DIGITALE

Dettagliato saggio sull'intrigante mondo degli hacker. Dediti allo sviluppo di tecniche per aggirare, cifrare informazioni e trasmettere in tempo reale gli orrori della società, hanno un solo scopo: opporsi all'omertà ed eludere i sistemi di censura rifiutando il "segreto" nelle questioni di ordine pubblico.

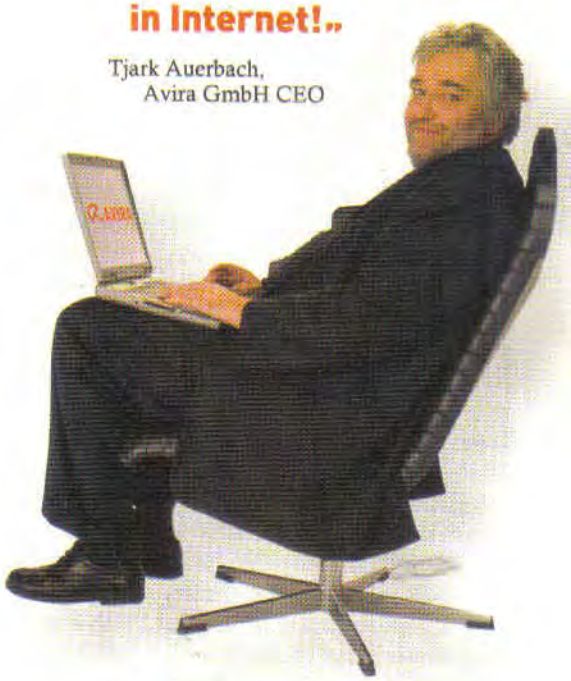
**HACKER**
AUTORE: Giovanni Ziccardi
CASA EDITRICE: Marsilio Editori
SITO INTERNET: www.marsilioeditori.it
PREZZO: € 19,50




AVIRA

"Non fate acquisti senza ombrello. Almeno non in Internet!"

Tjark Auerbach,
Avira GmbH CEO



Avira AntiVir, la protezione globale per Internet.

Avira AntiVir è l'unico antivirus capace di coniugare la più alta capacità di individuazione delle minacce con il minor impatto sulle risorse del sistema.

Parola di oltre 100 milioni di utenti che ogni giorno affidano ad Avira AntiVir la sicurezza dei propri dati!

Proteggetevi con Avira AntiVir, l'antivirus pluripremiato.

Distribuito in esclusiva da:

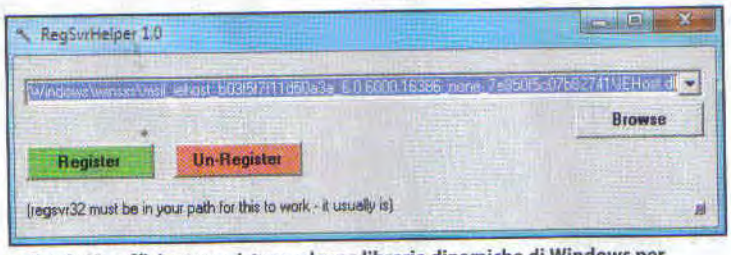
Achab S.r.l.
Piazza Cinque Giornate 4 | 20129 Milano
Telefono +39 02 54108204 | E-mail: sales@achab.it

www.avira.it | www.achab.it

# Mailbox

Inviaci le tue domande: faremo di tutto per aiutarti!
Scopri gli indirizzi e-mail della redazione a pag. 23

## L'ESPERTO DI SISTEMA RISPONDE...




A volte è sufficiente registrare alcune librerie dinamiche di Windows per eliminare problemi del sistema operativo o della suite Office.

### OFFICE 2007 NON FUNZIONA CON WINDOWS 7

**Vi sarei grato se poteste aiutarmi a risolvere un problema che si presenta sul mio PC. Da quando ho installato Windows 7 Ultimate e Microsoft Office 2007, non funziona più l'importazione dei dati da Excel ad Access ed inoltre non riesco nemmeno ad attivare la creazione guidata dei report. Quando usavo Windows XP con Office 2007, i problemi descritti non si presentavano e tutto funzionava alla perfezione. Il messaggio che viene visualizzato in entrambi i casi è: *Errore caricamento DLL*, ma nel *Visualizzatore eventi* non trovo nessun errore! Ho provato anche a ripristinare, disinstallare e poi reinstallare Office, ma senza risultato. Che fare?**

**Luigi**

Probabilmente il malfunzionamento non dipende da Office, ma da qualche libreria dinamica del sistema operativo. È per questo motivo che, pur reinstallando la suite di Microsoft, il problema rimane. Nella tua e-mail non spieghi come hai installato il nuovo sistema operativo, cioè se hai formattato l'hard disk con il vecchio Windows XP, oppure se hai eseguito un upgrade. Sebbene questo aggiornamento (da Windows XP a 7) prevede un'installazione di Seven personalizzata che non conserva file, applicazioni o impostazioni del vecchio sistema operativo, potrebbero verificarsi degli errori nei vari passaggi della procedura che generano problemi come quello descritto. Prova a registrare le due librerie dinamiche ***Dao360.dll*** e ***Msado15.dll***, nel modo seguente. Cerca i due file sull'hard disk e, se presenti, segna su un file di testo il percorso della cartella in cui si trovano. Avvia, quindi, il tool ***RegSvrHelper***, che consente di registrare una libreria in Windows 7. Nell'unica casella di testo della sua semplice interfaccia grafica inserisci i percorsi memorizzati in precedenza, uno alla volta, e clicca ***Register***. Se questa operazione non risolve il problema, sarà meglio formattare l'hard disk e reinstallare Windows e Office da zero.

**REGSERVHELPER**
Lo trovi sul ✓CD ✓DVD

### L'AGGIORNAMENTO DI VISTA BLOCCA IL COMPUTER

**Quando con Windows Update cerco di scaricare il Service Pack 1 di Windows Vista ottengo un messaggio di errore con codice *80070002*. Cosa devo fare per riuscire a scaricare e installare correttamente l'aggiornamento?**

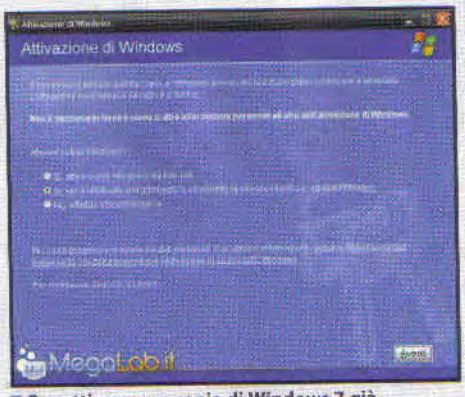
**Massimo**

## SENZA LICENZA, NON PUOI INSTALLARE WINDOWS SU PC DIVERSI

**Di recente ho acquistato Windows 7 Home Premium per mio padre come regalo di compleanno. L'ho installato sul suo PC, ma visto che non ci si trovava bene e io sul mio avevo problemi con XP, mi sono detto: proviamo a vedere se "gira". Ho eseguito l'installazione anche sul mio computer, ma al momento di autenticare l'autenticazione di Windows compare il messaggio di errore *0xc004c008*. Forse ho scoperto la causa, ma spero di sbagliarmi: Windows 7 si può installare su un solo PC, giusto?**

**Matteo**

Il contratto di licenza delle versioni "retail" di Windows (quelle, cioè, acquistabili regolarmente in confezione singola nei negozi di informatica) permette l'installazione su solo un computer per volta, a differenza delle copie multi-licenza in uso nelle aziende. Ovviamente ci riferiamo a scenari legali, senza ricorrere a strumenti pirata. D'altronde, basterebbe leggere quello che c'è scritto sul contratto di licenza, al capitolo 15 sulla Riassegnazione a un altro dispositivo: "Il licenziatario potrà disinstallare il software e installarlo su un altro dispositivo per poterlo utilizzare.

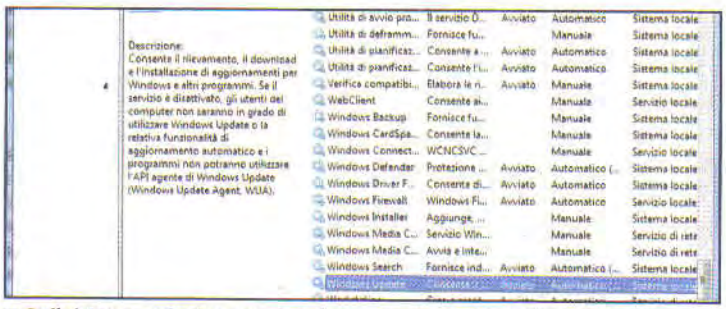



Per attivare una copia di Windows 7 già installata e poi rimossa da un altro computer è opportuno seguire la procedura telefonica che permette di ottenere un codice di sblocco.

Il licenziatario non potrà effettuare quanto sopra con l'intento di utilizzare la stessa licenza su più dispositivi". Un computer per volta è comunque già meglio rispetto a quanto previsto dalle licenze OEM (cioè quelle relative alle copie di Windows preinstallato sui nuovi PC), che invece consentono l'installazione solo sul computer con cui sono vendute. La soluzione, quindi, è di disinstallare Windows 7 dal computer di tuo padre, magari formattando la partizione o facendo un downgrade a XP: con questa procedura verrà automaticamente annullata l'attivazione della copia del sistema operativo. Poi potrai installare Windows 7 sul tuo computer. Visto che l'hai già fatto, non ti resta che richiedere l'attivazione del computer e quindi reinserire la licenza originale, dopo la disinstallazione. Se compare di nuovo il messaggio di errore, non fare l'attivazione on-line bensì quella telefonica, che ti permetterà di ottenere un codice di sblocco.

Per facilitare la lettura degli indirizzi Internet riportati nel testo, abbiamo utilizzato la notazione T-URL: basta riportare nel browser l'indirizzo indicato nella forma www.winmagazine.it/link/numero per essere reindirizzati sul sito originale.

Per risolvere questo problema è necessario interrompere il funzionamento di Windows Update e cancellare i file temporanei generati da questo servizio, che si sono in qualche modo corrotti e impediscono il corretto funzionamento del sistema. Una volta cancellati, potrai riavviare Windows Update e scaricare normalmente il Service Pack. Ecco come procedere. Accedi al ***Pannello di Controllo*** dal menu ***Start*** e clicca su ***Sistema e manutenzione/Strumenti di amministrazione/Servizi***. Apparirà la lista dei servizi di Windows. Scorri la lista verso il basso, individua la voce ***Windows Update***, selezionala e clicca su ***Arresta***, a sinistra, per interrompere il processo. Ora elimina i file temporanei di Windows Update. Per farlo seleziona la voce di menu ***Start/Computer*** e clicca due volte sull'icona dell'unità disco in cui è installato Windows. Accedi alla cartella ***Windows/SoftwareDistribution/Download***, seleziona tutto il contenuto e cancellalo premendo il tasto ***Canc***. Torna all'elenco dei servizi di Windows e riattiva il servizio Windows Update. A questo punto, dovrebbe essere possibile scaricare correttamente il Service Pack senza messaggi di errore.



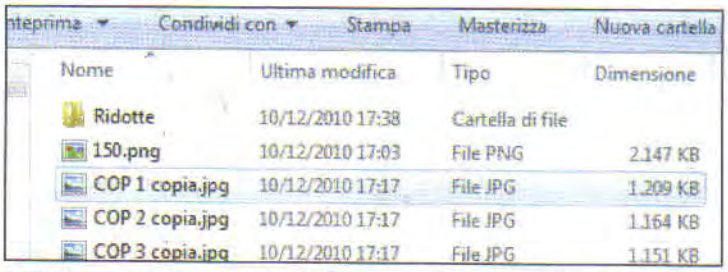
Se il sistema operativo non si aggiorna, a volte basta arrestare il processo Windows Update e cancellare eventuali file corrotti e temporanei.

## FOTO SEMPRE IN ORDINE CON WINDOWS 7

**In Windows 7 sembra non esistere l'opzione che permette di ordinare in modo personalizzato i file o le cartelle che contengono foto. In particolare le directory con le mie foto sono nominate per temi e io le vorrei in ordine personalizzato, non alfabetico. C'è una soluzione?**

**Fausto**

In Windows 7 Microsoft ha fatto la scelta di disabilitare la possibilità di disinserire l'ordinamento automatico delle icone in una cartella. L'unico modo per poter disporre le cartelle come ci pare e piace richiede di intervenire sul registro in modo molto complesso, tuttavia riteniamo che modifiche del genere vadano eseguite solo da utenti esperti. Ad ogni modo, questo non significa che l'ordine alfabetico sia l'unico possibile: per quanto riguarda i file: Windows 7 consente di utilizzare un gran numero di ordinamenti diversi. Sul lato superiore della cartella, nelle schermate di Windows Explorer, c'è una barra contenente varie intestazioni. Cliccando su una di queste potrai ordinare automaticamente i file nel modo corrispondente. Per esempio, per ordinarli seguendo la loro grandezza, clicca ***Dimensione***. È possibile anche aggiungere decine di altre intestazioni: clicca col tasto destro sulla barra, seleziona ***Altro*** e scegli le intestazioni che ti interessano. Purtroppo, però, la maggior parte di queste categorie aggiuntive non si applica alle normali cartelle, per le quali rimani limitato alla scelta tra ordinamento in ordine alfabetico o per data di creazione.




Windows 7 permette di ordinare i file e le cartelle in base a diversi parametri, tra cui il nome, le dimensioni e la data di creazione.

## MONITOR MULTIPLI E CARTELLE NASCOSTE

**Al mio PC ho collegato sia un monitor sia un televisore a schermo piatto. Uso il televisore per vedere i film, ma ogni tanto anche per visualizzare documenti, quindi ho adottato la modalità "extended desktop" che mi permette di spostare finestre da uno schermo all'altro. Tuttavia ho un problema: quando il televisore è spento, mi capita che alcune finestre si aprano in una posizione non più visibile, e che io sia costretto ad accenderlo per potervi accedere. Esiste un sistema per riportare sul monitor le finestre invisibili, senza riaccendere il televisore?**

**Luca**

Il sistema c'è e non è complicato. Per prima cosa seleziona la finestra che vuoi spostare, facendo clic sulla sua icona nella barra degli strumenti. Poi cliccaci ancora, ma questa volta col tasto destro del mouse: dal menu contestuale seleziona ***Sposta*** (se questa voce non dovesse essere accessibile, significa che la finestra è aperta a schermo intero; in questo caso seleziona prima ***Ripristina*** per ridimensionarla, poi clicca di nuovo col tasto destro del mouse e seleziona ***Sposta***). A questo punto utilizza i tasti freccia per spostare la finestra nella direzione che presumi corretta. Quando la vedrai riapparire sul monitor, premi ***Esc*** e poi ***Enter***. Ora potrai accedere alla finestra e spostarla col mouse.

## IL DESKTOP DI WINDOWS 7 SEMPRE IN VISTA

**Ho la necessità di tenere sempre aperte contemporaneamente tante finestre di applicazioni. Esiste un modo rapido in Seven per minimizzarle automaticamente?**

A differenza delle precedenti versioni, dalla barra delle applicazioni di Windows 7 è sparito il pulsate Mostra desktop. Grazie alla funzione ***Aero Peek***, però, è possibile rendere trasparenti le finestre aperte sulla scrivania semplicemente premendo i tasti ***Win+Barra spaziatrice***.

## STABILITÀ DI WINDOWS 7 SOTTO CONTROLLO

**Esiste un modo veloce per testare le prestazioni del sistema operativo in tempo reale?**

Sia in Windows Vista sia in Seven digita il comando perfmon nel menu ***Start*** e, tra i risultati elencati, clicca su ***perfmon.exe***. Nella schermata che appare seleziona la voce ***Strumenti di monitoraggio/Performance Monitor***.

## PERCORSI GUIDATI IN ESPLORA RISORSE

**È possibile configurare Windows XP per visualizzare il percorso di file e cartelle direttamente nella barra del titolo?**

In ***Esplora risorse*** seleziona la voce di menu ***Strumenti/Opzioni cartella***: nella schermata che appare apri la scheda Visualizzazione e attiva la voce ***Visualizza il percorso completo sulla barra del titolo***.

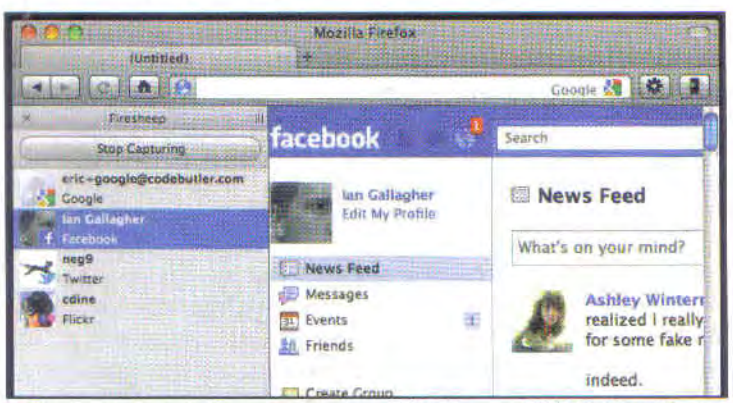
# IL WEBMASTER RISPONDE...

## TRAFFICO WI-FI SOTTO CONTROLLO

**Sto cercando un modo per "catturare" pacchetti che transitano su una rete Wi-Fi. So che si tratta di una pratica non legale, ma userei questo strumento solo per effettuare alcuni controlli sulla mia rete LAN e per verificare che non vi sia traffico a me sconosciuto.**

**Francesco**

La sicurezza delle reti Wi-Fi, come tutti sanno, non è sempre elevatissima. Proprio per tale motivo con opportune tecniche è possibile "sniffare" i pacchetti




Firesheep consente di provare la vulnerabilità di una rete Wi-Fi e di verificare che i protocolli di criptazione siano effettivamente attivi.

## UN'APP PER RENDERE FACEBOOK SICURO

**Vorrei sapere se c'è un modo per rendere l'uso di Facebook più sicuro, evitando che utenti malitenzionati possano accedere ai miei dati personali e ai contenuti del mio account.**

**Daniele**

Per rendere davvero sicuro Facebook puoi usare BitDefender Safego, un'applicazione che consente di effettuare una scansione del profilo con un'analisi approfondita di tutti i link ricevuti, con segnalazione di quelli potenzialmente pericolosi. Safego, inoltre, fornisce uno stato delle impostazioni di Facebook per la privacy, segnalando eventuali "buchi". L'utilizzo dell'applicazione e di tutte le sue funzioni è davvero semplice, grazie all'interfaccia estremamente intuitiva. Safego è ancora in versione beta, ma sembra che possa presentare qualche problemino solo se viene utilizzato con il browser Chrome.

Con un tool come Safego possiamo verificare costantemente il livello di sicurezza di un account Facebook.

**BITDEFENDER SAFEGO**
Lo trovi sul ✓CD ✓DVD

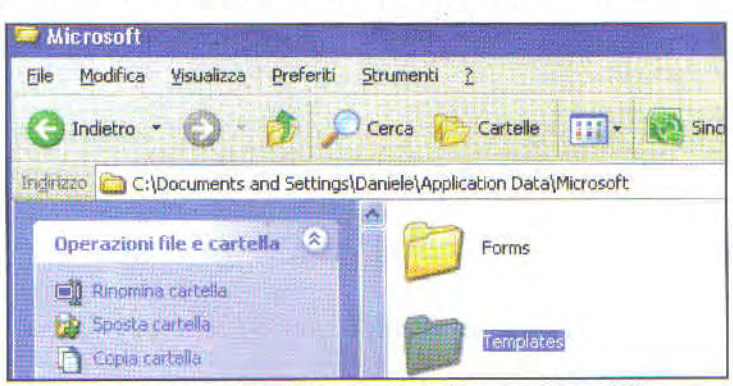
# OFFICE: LE NOSTRE SOLUZIONI

## MODELLI DI OFFICE: CHI LI HA VISTI?

**Ho aggiornato il mio computer installando Office 2007 e Windows Vista. Nella vecchia versione di Word che usavo, salvando un documento in formato DOT si apriva automaticamente la cartella *Modelli*, nella quale potevo creare delle sottodirectory in cui inserire tutti i nuovi modelli creati. Tali directory erano rappresentate come dei tab quando creavo un nuovo documento dal menu *Nuovo documento Office*. In Word 2007 non riesco, con la procedura descritta in precedenza, a creare dei tab per i nuovi modelli. Non riesco più nemmeno a trovare i modelli base. Come posso risolvere il problema?**

**Giacomo**

I modelli di Word sono contenuti in alcune directory di sistema e non nella cartella di Office. In Windows Vista, in particolare, li trovi in: *C:/Users/[nome utente]\AppData\Roaming\Microsoft\Templates*, mentre su Windows XP venivano archiviati nella cartella *C:/Documents and settings/[nome utente]/Application Data/Microsoft/Templates*. Per creare nuovi tab, come avveniva con le precedenti versioni di Office, quando salvi il modello devi aprire la cartella *Templates* (quella predefinita in Vista) seguendo uno dei percorsi suddetti e qui creare la nuova cartella all'interno della quale salvare il modello.




Con i template di Word è possibile aprire, sia in Vista sia in XP, modelli particolari di documenti in pochi secondi e senza difficoltà.

## WORD HA PERSO LE IMPOSTAZIONI

**Sul mio PC si verifica uno strano problema con Word 2007: dopo avere impostato correttamente qualsiasi opzione in *Strumenti/Opzioni*, a distanza di qualche giorno riavviando l'editor di testo noto che si presenta nuovamente la vecchia impostazione. Per quale motivo Word non mantiene i settaggi che seleziono?**

**Alessandro**

Il problema è causato spesso dall'interazione tra Word e altre applicazioni, per esempio Adobe Reader o alcuni antivirus. Se utilizzi il Reader di Adobe dovresti disinstallarlo (usa Revo Uninstaller, settando durante il processo

che transitano sul wireless mediante il protocollo HTTP. Al fine di dimostrare quanto sia vulnerabile una rete senza fili (almeno questo è quanto dichiarato dallo sviluppatore), è stato realizzato un plug-in per Firefox, chiamato ***Firesheep***, che funziona in modo piuttosto semplice: dopo l'installazione rimane in ascolto all'interno di una rete Wi-Fi aperta, in attesa che venga attivata una sessione su siti come Facebook, Twitter, Google, Amazon, WordPress ecc., per intercettarne i relativi pacchetti con lo scopo di inserirsi nelle sessioni fingendosi il vero richiedente della connessione. Naturalmente la tua rete Wi-Fi deve essere aperta, per eseguire ogni prova con Firesheep. Se è attivo un protocollo di cifratura, questo plug-in non riuscirà in alcun modo ad intercettare i pacchetti, e l'attacco di session hijacking (così sono noti questo tipo di intrusioni) sarà impossibile. Per mettere al sicuro la tua LAN ricorda, quindi, di usare sempre connessioni criptate tramite protocollo SSL: a tale scopo, esiste l'estensione Force-TLS per Firefox che forza automaticamente il browser ad utilizzare tale procedura quando possibile.

**FIRESHEEP E FORCE-TLS**
Li trovi sul ✓CD ✓DVD

## RIPRISTINARE LE FINESTRE DI OUTLOOK

**Nella frenesia di rispondere alle decine di e-mail che ricevo ogni giorno, capita di chiudere delle schermate per errore e perdere tutto il lavoro fatto. Come evitarlo?**

Basta accedere al menu ***Visualizza*** e cliccare sulla voce ***Finestra promemoria***. Così facendo, verrà mostrata la lista delle finestre precedentemewnte chiuse e sarà possibile ripristinarle automaticamente cliccando su ***Apri elemento***.

**Applicazioni come Adobe reader possono creare, in alcuni casi, conflitti con Word 2007. In questi casi conviene disinstallare il lettore PDF con un software come Revo Uninstaller.**

l'opzione che elimina ogni traccia dell'applicazione disinstallata). Eventualmente, se risolvi il problema in questo modo, potrai poi installare un reader meno invasivo, come Foxit Reader. Se il problema non si risolve, disinstalla pure l'antivirus e provane uno diverso, scegliendo quelli freeware come AVG Free o Avast Antivirus. Effettua una scansione dell'intero sistema con l'antivirus aggiornato e un antispyware come ADAware SE Personal.Prima di eseguire tutti questi interventi, prova semplicemente ad aggiornare Windows e Office da ***Start/ Windows Update***.

**REVO UNINSTALLER, FOXIT READER, AVAST, AVG, ADAWARE**
Li trovi sul ✓CD ✓DVD

# LINUX: IL PINGUINO AMICO...

## UBUNTU: ADESSO SI AGGIORNA DAL LIVE CD

**Sul mio PC ho sia Windows sia Linux e mi considero un utente soddisfatto di entrambi i sistemi operativi. Come distribuzione Linux utilizzo Ubuntu 10.10: ho letto che è da poco uscita la nuova 11.04, chiamata in codice *Natty Narwhal*, che da più parti viene considerata addirittura rivoluzionaria. In cosa si differenzia questa nuova Ubuntu rispetto alla versione precedente? È difficile completare la procedura di aggiornamento?**

**Mario**

Ubuntu 11.04 Natty Narwhal può essere considerata, per certi aspetti, una release "rivoluzionaria". Ubuntu ha da sempre fornito come ambiente grafico predefinito GNOME, adottando per i componenti principali i software di default di cui viene dotato questo desktop environment: in Natty Narwhal, invece, si è scelto di presentare all'utente, come scelta predefinita, la shell grafica *Unity*. Cos'è una shell grafica? Si tratta di quella parte dell'ambiente desktop che risulta a stretto contatto con l'utente e che fornisce i principali strumenti grafici di interazione con la macchina, come ad esempio i pannelli sul desktop. Unity è stato sviluppato per sfruttare al massimo i piccoli display dei netbook, i PC ultraportatili dotati appunto di monitor dalle ridotte dimensioni, e presenta un caratteristico pannello verticale sul lato sinistro del desktop che consente di avviare i programmi più usati: oltre a ciò, fornisce interfacce semplificate per l'accesso ai file presenti sul PC e a tutte le applicazioni installate. Per aggiornare un sistema da Ubuntu 10.10 alla 11.04 sono disponibili due strade: la prima, disponibile da sempre su Ubuntu, consiste nell'utilizzo del software di gestione degli aggiornamenti; la seconda, invece, è una novità di Natty Narwhal e consente di aggiornare il proprio PC direttamente dal CD Live di Ubuntu 11.04. Per procedere

Con la nuova Ubuntu 11.04 è possibile aggiornare la distribuzione all'ultima versione direttamente dal CD Live.

# PROBLEMI CON LA TECNOLOGIA? ECCO LE SOLUZIONI DA TechAssistance

**TechAssistance (www.techassistance.it) è una community di tecnici specializzati sempre a tua disposizione per aiutarti a risolvere le bizzarrie dei dispositivi elettronici che usi quotidianamente! Ecco alcune soluzioni ai problemi più frequenti postati dagli utenti. Se non trovi la risposta che fa per te, collegati all'home page del servizio ed esponi il problema alla community: un team di esperti è pronto a indicarti la soluzione più adatta!**

## BANKING ON-LINE COL BROWSER GIUSTO

**Uso Firefox 3.6.12 e non riesco più ad accedere alla pagina personale di gestione della mia carta di credito. Nessun problema riscontro, invece, con Internet Explorer 8. Quale può essere il problema?**

Grazie all'add-in IE Tab Plus si possono risolvere alcuni problemi di visualizzazione delle pagine Web nel browser Firefox.

Molto spesso può capitare che alcuni sistemi, servizi e attività fornite su Internet, nel qual caso la tua pagina personale della carta di credito, siano stati progettati per essere funzionanti al 100% con un certo browser. Solitamente proprio Internet Explorer. Differentemente, su altri browser tali applicazioni possono causare qualche problema. Ad ogni modo risolvere l'inconveniente è molto semplice e veloce. Basta installare un'estensione di Firefox come *IE Tab Plus* che simuli, al suo interno, il caricamento di una pagina come se lo facesse Internet Explorer.

## POSTA DI ALICE ANCHE CON LA INTERNET KEY

**Uso Windows Live Mail con un account di posta Alice.it. Quando sono fuori casa, utilizzo una Internet Key di 3 Italia e funziona tutto ad eccezione della posta in uscita: ricevo le e-mail, ma non riesco a inviarle. Dipende dal fatto che uso una chiavetta 3 con un account Alice? Quando uso la chiavetta devo modificare dei parametri nel server in uscita dell'account? Il messaggio di errore che mi appare è: *Impossibile connettersi al server Server: 'out.alice.it' ID errore di Windows Live Mail: 0x800CCC0E Protocollo: SMTP Porta: 25 Protezione (SSL): No Errore socket: 10061.***

La soluzione passa dal sapere che c'è un parametro importantissimo, a regolare l'invio di posta: l'SMTP. È il server utilizzato per l'invio dell'e-mail. Quando l'utente deve inviare un messaggio, il suo client (Windows Mail nel caso specifico) contatterà l'SMTP impostato e consegnerà il messaggio. Il server SMTP controllerà che l'utente sia autorizzato a usare quel server per inviare la posta e che sia connesso alla linea telefonica proprietaria del server stesso. La ragione risiede nel poter identificare l'utente che sta

usando il programma per gestire gli aggiornamenti devi, innanzitutto, entrare nel menu ***Sistema*** nel pannello in alto del desktop e poi cliccare su ***Amministrazione/ Gestore aggiornamenti***. Comparirà il messaggio ***È disponibile il nuovo rilascio «11.04» di Ubuntu***: premi il pulsante ***Esegui avanzamento***. Ti verranno mostrate le Note di rilascio di Ubuntu 11.04: clicca nuovamente ***Esegui avanzamento***. Nella seconda modalità di aggiornamento, riavvia il PC inserendo nel lettore il CD Live di Ubuntu 11.04. Nella prima schermata che appare seleziona, a sinistra, la voce ***Italiano*** e poi clicca su ***Installa Ubuntu***. Nella schermata che segue spunta entrambe le opzioni che trovi, in modo tale da installare subito il software di terze parti e gli aggiornamenti del sistema, poi premi ***Avanti***. Nella schermata ***Allocazione spazio su disco*** scegli ***Aggiorna Ubuntu 10.10 a 11.04*** e clicca ***Avanti***, proseguendo poi normalmente nell'installazione del sistema operativo.

## TORNIAMO AL VECCHIO GNOME!

**Ho appena installato Ubuntu 11.04 e non mi trovo a mio agio con la nuova interfaccia grafica. È possibile tornare ad usare il vecchio desktop Gnome?**

**Antonio**

Certamente. Per fare questo, nella schermata di login (cioè quella in cui, dopo l'avvio della macchina, inserisci nome utente e password per l'accesso al sistema) clicca sul nome del tuo utente e seleziona nel menu presente al centro del pannello in basso la voce ***Ubuntu classico***. Poi inserisci la tua password per avviare il desktop.

## C'È POSTA... MA PER CHI?

**Per ottenere una risposta precisa in tempi brevi invia le tue richieste di assistenza in modo mirato indicando sempre il nome della rivista e il mese di uscita.**

### 1) ASSISTENZA TECNICA

Problemi con il computer e Internet? Difficoltà a mettere in pratica un articolo? Vuoi qualche chiarimento su come funziona questo o quel software presente sul CD/DVD-Rom?
Scrivi a winmag@edmaster.it

### 2) ABBONAMENTI

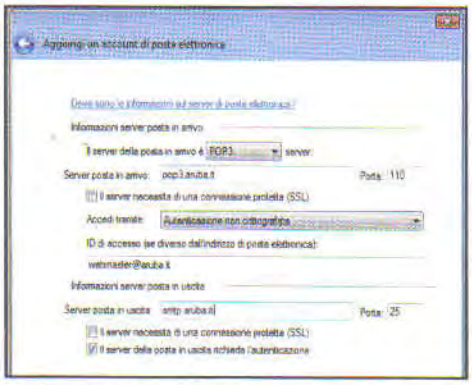
Vuoi sapere come ci si abbona a Win Magazine? Sei già abbonato, ma non hai ancora ricevuto qualcuna delle copie che ti spettano?
Scrivi a abbonamenti@edmaster.it

### 3) CD/DVD-ROM

I supporti allegati alle versioni Base, Plus, DVD e Gold non funzionano e vuoi sapere quali sono le modalità per richiedere la sostituzione?
Scrivi a servizioclienti@edmaster.it

### 4) LE TUE IDEE

Hai suggerimenti per un articolo che ti piacerebbe vedere pubblicato sulla rivista? Vorresti collaborare con la redazione per offrire il tuo contributo a Win Magazine?
Scrivi a winmagidee@edmaster.it




**Per poter inviare la posta con Windows Mail (e tutti gli altri client di posta) occorre inserire l'SMTP del provider con cui ci si connette.**

inviando la posta. Nel tuo Windows Mail, come server SMTP è impostato ***out.alice.it***, che è quello personale di Alice. Quando sei connesso con Alice, naturalmente Telecom Italia ti può riconoscere e rintracciare nel caso in cui il messaggio sia illegale. Non sarai invece riconoscibile dal server Telecom quando sei connesso con 3 Italia. Ecco perché devi impostare ***smtp.tre.it*** nelle opzioni del tuo account su Windows Live Mail (come Server di posta in uscita), al posto di out.alice.it. Quando torni a navigare da casa, cioè con l'ADSL di Telecom, basta rimettere invece l'SMTP di Alice e il gioco è fatto.

## COL CAVO OTTICO L'AUDIO SI SENTE MEGLIO

**Possiedo un sintoamplificatore, un decoder Sky HD e una TV che supporta l'alta definizione. Ho collegato i dispositivi tramite cavi HDMI, secondo la sequenza: decoder, sintoamplificatore, TV. Premettendo che tutto funziona correttamente, vorrei sapere se usando un cavo ottico potrei migliorare la qualità del suono. Eventualmente come dovrei collegare questo cavo?**

Sebbene il cavo ottico fornisca una connessione digitale per l'audio, quindi priva di disturbi, nel tuo caso la soluzione migliore è proprio quella che hai adottato, visto che il collegamento tramite HDMI offre la stessa qualità ma con un unico cavo. Considerato che tutto funziona correttamente e la qualità è quella massima ottenibile, sia per il video che per l'audio, non devi modificare alcuna connessione.

## L'HOME THEATER NON FUNZIONA

**Ho acquistato un sistema Home Theater Onkyo HT-S3305, che ho collegato al mio televisore Samsung utilizzando un cavo HDMI 1.4. Quando attivo come uscita audio gli altoparlanti esterni del televisore, però, non riesco a sentire alcun suono. Il sistema surround non dovrebbe far "tornare" l'audio ai diffusori della TV? Per quale motivo invece non sento nulla?**

Il tuo sistema Onkyo supporta l'audio "Return Channel" sull'HDMI. Perché l'audio ritorni fino alle casse del televisore, però, è necessario che il Return Channel sia supportato anche dalla TV Samsung: puoi facilmente verificare questa caratteristica sul manuale. Ricorda comunque che i cavi digitali HDMI non sono come gli SCART: l'audio passa solo in una direzione, pertanto per sentirlo in TV devi utilizzare un cavo SCART/RCA o uno ottico. Verifica infine che per ogni apparecchio collegato in HDMI all'amplificatore, sia attivata l'uscita audio HDMI.

**Per ottenere il massimo da un sistema audio surround bisogna scegliere le giuste connessioni e impostare ogni apparecchio nel modo corretto.**

# Copie al fulmicotone

## ✓ Posso velocizzare la copia di dati tra due supporti?

## ✓ Posso mettere in pausa e riprendere in un secondo momento il processo di trasferimento dei file?

**SERVE A CHI...**
**... vuole pianificare i propri backup durante i momenti di inattività del computer**

La copia dei file è una delle funzioni più usate dagli utenti, eppure viene puntualmente trascurata negli OS Microsoft. Quella integrata in Windows è essenziale, non offre alcuna opzione aggiuntiva e come velocità lascia alquanto a desiderare. Oggi che abbiamo sempre più la necessità di copiare file da un supporto all'altro, non possiamo più accontentarci del semplice strumento integrato in Windows. Diciamoci la verità: soprattutto quando si tratta di spostare Terabyte di file, attendere il completamento dell'operazione non è il massimo della vita (specialmente se richiede delle ore)! E senza contare che durante il processo il sistema operativo rallenta, ostacolando così l'uso del PC per svolgere altri compiti. Oltretutto, non è possibile mettere in pausa l'operazione per poi riprenderla in un secondo momento, obbligandoci pertanto a completare la copia o lo spostamento dei file in un'unica soluzione. Questa ed altre mancanze del tool integrato in Windows, hanno portato alla nascita di molteplici applicazioni in grado di ottimizzare questa semplice, eppure indispensabile operazione.

### Software più efficienti

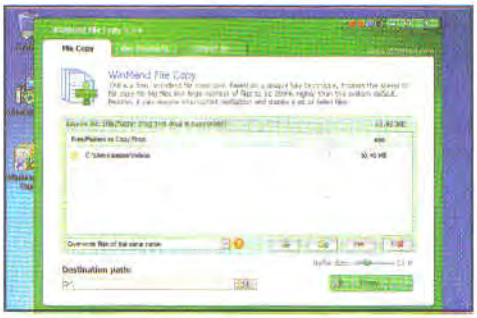
Tra i migliori software di ottimizzazione della copia e spostamento dei file c'è WinMend File Copy: offre un'interfaccia gradevole e ordinata, con la possibilità di personalizzare lo schema colori. Anche se tra le lingue disponibili non troviamo l'italiano, il software è davvero semplice da usare. Nel trasferimento di file di grandi dimensioni, lo sviluppatore assicura velocità 3 volte superiori a quelle del tool integrato in Windows. Ovviamente, non manca la funzione che permette di arrestare il processo di copia per poi riprenderlo in un secondo momento. Come per Windows, quando copiamo i file possiamo scegliere se saltare, unire o sovrascrivere i file che hanno lo stesso nome. Infine, WinMend File Copy genera un rapporto sugli errori riscontrati; in questo modo, se la copia di uno o più file non è andata a buon fine, saremo in grado di ripetere l'operazione copiando soltanto i file mancanti. Insomma, archiviazione, backup, scambio di dati con colleghi e amici ecc., qualunque sia lo scopo della copia di un file, WinMend File Copy ci tornerà davvero utile. Quindi, bando alle ciance! Installiamolo e diciamo addio all'obsoleto strumento di copia di Windows!

**WINMEND FILE COPY**
Lo trovi sul ☑CD ☑DVD

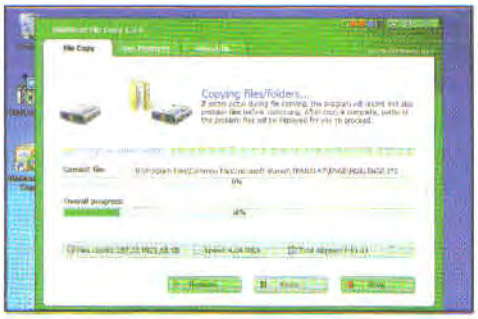
**SOLUZIONE PORTABLE**
**Se usiamo chiavette USB e hard disk portatili per trasportare file e documenti, l'ideale è uno strumento che ottimizzi il processo di copia anche quando non siamo davanti al PC di casa. La versione portable di TeraCopy (presente nella sezione *Utilità&Programmazione* del Win CD/DVD-ROM) è ciò che fa al caso nostro, in quanto può essere avviata direttamente dalla memoria rimovibile, senza alcuna installazione. Per usarla? Clicchiamo *Select target folder* e indichiamo la destinazione dei file, trasciniamo i file da copiare in prossimità della scritta *No files* e avviamone la copia (*Copy To*) o lo spostamento (*Move To*).**

## WinMend File avvia la copia dei file dandoci la possibilità di metterli in pausa

**1** Estraiamo l'archivio ***WinMendFileCopy.zip*** (sezione ***Utilità&Programmazione*** del Win CD/DVD-ROM) e facciamo doppio clic sul file ***WinMend-File-Copy.exe***. Rispondiamo ***SI*** alla richiesta del ***prompt UAC*** e seguiamo la procedura guidata (***Next***) fino al termine dell'installazione (***Finish***).




**2** Trasciniamo file e cartelle da copiare all'interno della sezione ***Files/Folder to Copy From***, clicchiamo sul pulsante che si trova all'estrema destra della casella ***Destination path*** e indichiamo il percorso di destinazione dei file. Clicchiamo su ***Copy*** per avviare il processo.




**3** La finestra ***File Copy*** mostrerà le informazioni sul processo, tra cui la velocità (***Speed***) e il tempo trascorso (***Time elapsed***). Se la cosa va per le lunghe, clicchiamo ***Pause*** per interrompere momentaneamente l'operazione. Con ***Resume*** riprenderemo la copia quando più ci fa comodo.

# Fatti riconoscere da Windows

## ✓ Qual è il modo più facile per scaricare i driver dei componenti installati ma non riconosciuti dall'OS?

## ✓ Sul sito del produttore non sono più disponibili i driver di una vecchia periferica: cosa mi conviene fare?

**SERVE A CHI...**
**... non trova più i dischi d'installazione delle periferiche**
**... vuole tenere aggiornati i driver delle periferiche installate nel PC**

Senza driver, le periferiche collegate al computer non servirebbero a nulla. I driver, infatti, sono i programmi che permettono al sistema operativo di dialogare con i componenti (mouse, tastiere, stampanti, chiavette USB, schede video, schede audio ecc.), interni ed esterni, ad esso collegati. In alcuni casi è lo stesso Windows ad occuparsi della loro installazione (Plug and Play); in altri, invece, è l'utente a doverlo fare in prima persona. Nelle confezioni delle periferiche, troviamo infatti i CD di installazione. Inserendo il disco nel lettore ottico del PC partirà in automatico la procedura, al termine della quale Windows potrà finalmente "riconoscere" la periferica.

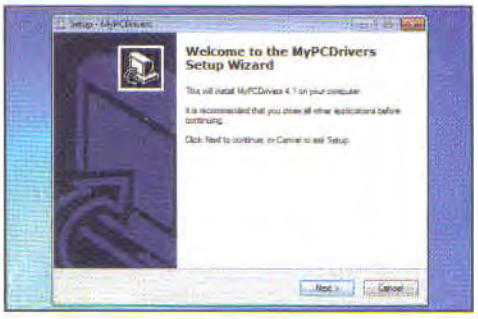
### Alla ricerca del driver perduto

Abbiamo compreso l'importanza dei driver. Ora, immaginiamo di dover formattare il PC ma di aver smarrito il CD d'installazione della stampante... un dramma? In questo caso, per reperirlo, dobbiamo spulciare sul sito del produttore o, nei casi più disperati (quando la periferica è obsoleta o non più supportata dal produttore) affidarci a Google, cimentandoci in ricerche pindariche rischiando così di incappare in qualche sito poco sicuro. Una soluzione, però, esiste sempre e quella che proponiamo è rapida e indolore: MyPC Drivers è un programma che dopo aver analizzato le periferiche collegate al computer propone i collegamenti per scaricare i relativi driver da Internet. Inoltre, se consideriamo che anche i driver, al pari di qualsiasi altro software, vengono aggiornati frequentemente per risolvere bug o ampliare funzionalità, si comprende come MyPC Drivers risulti indispensabile per disporre di un sistema sempre in perfetta forma. In Rete esistono altri database simili a MyPC Drivers, ma non tutti sono completamente gratuiti. Installando questo praticissimo software, quindi, non dovremo più imbatterci in estenuanti ricerche. Trovare i driver aggiornati per le periferiche in uso sul nostro PC sarà un gioco da ragazzi.

**MYPC DRIVERS**
Lo trovi sul ✓CD ✓DVD

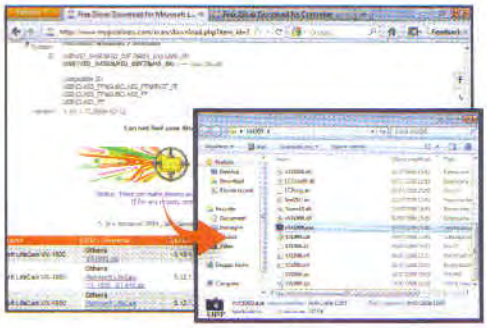
**UN BACKUP RENDE TUTTO PIÙ SEMPLICE**
**Se dobbiamo formattare il PC per reinstallare Windows, effettuando un backup preventivo dei driver eviteremo complicazioni (avremo infatti modo di ripristinarli con facilità dopo la formattazione). Estraiamo in una chiavetta USB l'archivio *DriverBackup.zip* (presente nella sezione *Utilità&Programmazione* del Win CD/DVD-ROM) e avviamo il file *DrvBK.exe*. Clicchiamo *Start Backup*, poi *Browse* e come percorso di salvataggio indichiamo la chiavetta USB collegata al PC. Cliccando *Start Backup!* avvieremo l'operazione. Dopo aver reinstallato Windows, colleghiamo nuovamente la chiavetta USB al PC e avviamo il file *DrvBK.exe*. Spostiamoci nella modalità *Restore*, clicchiamo *Open Backup File* e indichiamo il percorso del file con estensione *.bki* presente nella chiavetta. Clicchiamo *Restore* e al termine dell'operazione riavviamo Windows.**

## Usiamo MyPC Drivers per aggiornare le periferiche installate nel PC




**1** Estraiamo l'archivio *MyPC Driver.zip* (presente nella sezione *Utilità&Programmazione* del Win CD/DVD-ROM) e avviamo il file *mypcdrivers_setup.exe*. Rispondiamo *Sì* e clicchiamo 4 volte su *Next*. Continuiamo con *Install* e usciamo dalla procedura con *Finish*.

**2** Assicuriamoci di essere collegati ad Internet e avviamo la scansione delle periferiche con *Scan Now*. Al termine, il report verrà mostrato in una pagina del browser. Clicchiamo sul collegamento *Update* riguardante il driver da installare/aggiornare.



**3** Clicchiamo sul *Download* del driver più recente (il primo) e scarichiamolo con *Download Now*. Estraiamo l'archivio e installiamo l'aggiornamento (eseguendo il file *.exe* o puntando alla relativa cartella in caso di installazione manuale). Al termine, riavviamo Windows.

# Il divertimento prende vita

Un centro per l'intrattenimento multimediale che unisce comandi multitouch e display 3D

€ 1.499,00

MONITOR 3D CON OCCHIALINI ATTIVI

SINTONIZZATORE TV CON TELECOMANDO

LETTORE BLU-RAY

PC All-In-One

## ACER ASPIRE Z5763

ACER • Tel. 199 509950 • www.acer.it

Col nuovo Acer Aspire Z5763 il divertimento lo tocchi davvero con un dito! Questo all-in-one dalle linee compatte ed eleganti diventa infatti la soluzione completa per gestire qualsiasi contenuto multimediale, anche i nuovi giochi e film in 3D. Il display da 23 pollici Full HD supporta la tecnologia 3D Vision di NVIDIA che permette di visualizzare immagini stereoscopiche indossando gli occhialini attivi forniti in dotazione. Per una maggiore interattività, il monitor è dotato di comandi multitouch: così potrai accedere facilmente alle gallerie digitali senza dover usare mouse o tastiera: basta un tocco per avviare un video, aprire una foto, ingrandirla o ruotarla usando semplici comandi gestuali.

### Controllo a distanza

A rendere il tutto ancora più pratico e divertente, c'è la tecnologia Acer AirControl che utilizza la Webcam integrata per riconoscere i movimenti delle mani e impartire i comandi anche senza toccare fisicamente lo schermo (fino a una distanza massima di 3 metri). Il braccio diventa un telecomando virtuale per controllare il computer stando comodamente seduti in poltrona e senza il pericolo che si possano scaricare le batterie. A tutto questo unisce un processore Intel Core i5 di seconda generazione, il lettore Blu-ray e il sintonizzatore TV per ricevere la programmazione in chiaro del digitale terrestre.

| | |
|---|---|
| Convenienza | 7 |
| Caratteristiche | 10 |
| Innovazione | 9 |
| VOTO | 26/30 |

**Processore:** Intel Core i5-2400 (3.10 GHz, 6M Cache) **Scheda Madre (chipset):** Proprietaria con chipset Intel H57 **Memoria:** 8 GB DDR3 **Hard Disk:** 1,5 TB **Scheda Video:** NVIDIA GeForce GT435M 2 GB **Monitor:** 23" Full HD 3D 1.920 x 1.080 touchscreen **Masterizzatore:** Lettore Bluray e masterizzatore DVD **Sistema operativo:** Windows 7 Home Premium 64 bit **Extra:** 8 USB 2.0, Webcam VGA, tastiera e mouse wireless, WiFi 802.11 b/g/n, Lan 10/100/1000, Tuner TV, Kit 3D

GALLERIA FOTOGRAFICA

# Il GPS con la SIM Card

€ 349,00

RICERCA CON GOOGLE

SERVIZI LIVE GRATUITI PER UN ANNO

GALLERIA FOTOGRAFICA E MANUALI IN PDF

Navigatore GPS

## TOMTOM LIVE 1005

TOMTOM • Tel. 02 45281004

www.tomtom.com

Ciò che rende speciale il navigatore GPS TomTom Live 1005 dotato di display touch da 5 pollici capacitivo (molto sensibile al tocco delle dita) è la presenza di una piccola scheda SIM che gli permette di essere sempre collegato ad un server centrale per accedere a una serie di servizi Live come previsioni meteo, informazioni aggiornate sul traffico, sulle postazioni autovelox e altro ancora. In questo modo saprà trovare sempre la strada più veloce per portarti a destinazione, perché si aggiornerà in tempo reale sulla presenza di ingorghi o problemi sul tragitto.

| | |
|---|---|
| Convenienza | 7 |
| Caratteristiche | 9 |
| Innovazione | 10 |
| VOTO | 26/30 |

**Display:** 5" WQVGA (480 x 272 pixels) **Mappe:** Europa **Memoria:** 4 GB **Dimensioni:** 143 x 80 x 19 mm

# Senza compromessi

## Leggero, elegante e tutta la potenza del processore Intel Core i5 di seconda generazione

Notebook

### ASUS U30SD-RX022X

**ASUS** • www.asus.it

**PROCESSORE INTEL CORE I5 DI SECONDA GENERAZIONE**

**SCHEDA VIDEO DA 1 GB DI MEMORIA DEDICATA**

**TECNOLOGIA NVIDIA OPTIMUS**

L'Asus U30SD è un po' più grande di un comune netbook ma fornisce la potenza e le funzionalità di un portatile completo in appena 2 Kg di peso. Questo notebook saprà conquistarti col suo look elegante e le linee raffinate, impreziosito dallo chassis in alluminio che contribuisce a renderlo estremamente resistente a cadute e urti accidentali. Un dispositivo davvero perfetto, quindi, per tutti coloro che cercano un notebook capace di unire personalità e trasportabilità, ma senza rinunciare a buone performance. Per ottenere il mix giusto, è stato equipaggiato con un processore Intel Core i5 di seconda generazione e con una scheda video dedicata NVIDIA GeForce GT 520M da 1 GB di memoria, per ottenere performance sempre brillanti, sia in ambito multimediale sia nel gaming più estremo.

**COMPRALO SU**

www.winmagazine.it/link/960

**Piccolo e completo**

Nonostante abbia uno spessore di soli 30 mm, l'Asus U30SD non si fa mancare nulla, nemmeno il masterizzatore DVD. La tastiera ha i pulsanti ad isola per una digitazione precisa e confortevole e l'autonomia della batteria può raggiungere le 10 ore in uso continuo per assisterti anche durante i lunghi viaggi. È per essere sempre connessi, ti mette a disposizione Wi-Fi N, Bluetooth 3.0 e un ampia dotazione di interfacce che comprendono anche l'uscita video HDMI per usare un monitor esterno più grande.

| | |
|---|---|
| Convenienza | 8 |
| Caratteristiche | 8 |
| Innovazione | 8 |
| VOTO | 24/30 |

**Processore:** Intel Core i5 2410M (2.30 GHz) **Memoria:** 4 GB DDR3 **Hard Disk:** 500 GB **Masterizzatore:** SMulti DL **Display:** 13.3" (1.366 x 768 Pixel) a LED **Scheda Video:** NVIDIA GeForce GT 520M 1 GB **Sistema operativo:** Windows 7 Professional **Extra:** 3 USB 2.0, Ethernet 10/100/1000, HDMI, Webcam, WiFi N, Bluetooth 3.0, lettore di memory card **Dimensioni:** 328 x 238 x 29.9 mm **Peso:** 2 Kg

GALLERIA FOTOGRAFICA Winextra

# Navigatore sempre connesso

**CARTOGRAFIA DI 45 PAESI EUROPEI**

**AGG. AUTOVELOX GRATIS PER UN ANNO**

VIDEO DIMOSTRATIVO Winextra

Navigatore GPS

### GARMIN NÜLINK! 1695

**GARMIN** • Tel. 02 36699699 • www.garmin.it

Il Garmin nüLink! 1695 appartiene alla nuova generazione di navigatori GPS che si collegano alla rete di telefonia mobile per ricevere in tempo reale una serie di informazioni utili alla navigazione. Oltre a quelle sul traffico, sulle postazioni autovelox e sul meteo, consente di conoscere lo stato dei voli, i tassi di cambio e sfruttare la ricerca di Google: sarà possibile, così, attingere ad un numero illimitato di punti d'interesse.

| | |
|---|---|
| Convenienza | 8 |
| Caratteristiche | 9 |
| Innovazione | 9 |
| VOTO | 26/30 |

**Display:** 5" WQVGA (480 x 272 pixels) **Mappe:** Europa **Peso:** 226 g **Dimensioni:** 140 x 86 x 18 mm

# Nato per il Web

## Il primo notebook con sistema operativo Google orientato ai servizi cloud

Notebook

### SAMSUNG SERIE 5 CHROMEBOOK

**SAMSUNG** • Tel. 800 7267864 • www.samsung.it

€ 399,00

SISTEMA OPERATIVO CHROME

AUTONOMIA FINO A 8,5 ORE

MONITOR DA 12,1 POLLICI A LED

Dopo aver conquistato una grossa fetta di mercato nel settore mobile con Android, Google si appresta a lanciare la sfida anche in quello dei PC col nuovo Chrome OS. Samsung sarà il primo produttore ad adottarlo sulla nuova serie 5, equipaggiata con processore Intel Atom Dual Core, 2 GB di RAM e un disco SSD da 16 GB. Inoltre, pesa meno di 1,5 Kg e si avvia in soli 10 secondi. La navigazione, poi, è velocissima e supporta gli standard più recenti, compreso Adobe Flash.

#### Naviga tra le nuvole

Chrome OS è un sistema operativo "Cloud Based": tutte le applicazioni, i documenti, e le impostazioni sono memorizzate on-line e ci si potrà accedere anche dal Chromebook di un amico. Se il notebook ha un problema, viene smarrito o rubato, sarà possibile accedere al sistema effettuando il login da qualsiasi altro PC collegato ad Internet. Grazie poi al Chrome Web Store si possono installare migliaia di applicazioni senza dover utilizzare alcun CD. E per assisterti durante i lunghi viaggi, è stato dotato di una batteria a 6 celle capace di un'autonomia di ben 8,5 ore. Opzionalmente è disponibile una versione con modulo 3G per collegarsi al Web con la rete cellulare.

| | |
|---|---|
| Convenienza | 8 |
| Caratteristiche | 8 |
| Innovazione | 9 |
| VOTO | 25/30 |

**Processore:** Intel ATOM Processor N570 (1,66 GHz) **Memoria:** 2 GB DDR3 **Hard Disk:** 16 GB SSD **Display:** 12,1" LED 1.280 x 800 **Scheda Video:** NM10 integrata **Sistema operativo:** Chrome **Extra:** 2 USB 2.0, WiFi N, Webcam, VGA, lettore di memory card **Batteria:** 6 celle con autonomia fino a 8,5 ore **Peso:** 1,45 Kg

GALLERIA FOTOGRAFICA

# Non solo MP3

Lettore MP3

### CREATIVE ZEN TOUCH 2

**CREATIVE** • www.creative.com

10 BRANI MP3

€ 129,00

Grazie all'OS Android puoi scaricare giochi e applicazioni dal Web e inviare e-mail col Wi-Fi. Ha il GPS per orientarti nei posti che non conosci, la videocamera da 2 megapixel per scattare foto e riprendere video, la radio FM e il Bluetooth per collegare un sistema di casse senza fili.

| | |
|---|---|
| Convenienza | 8 |
| Caratteristiche | 9 |
| Innovazione | 9 |
| VOTO | 26/30 |

**Display:** 3,2" (480 x 320 pixel) **Sistema operativo:** Android 2.2 **Dimensioni:** 120 x 60 x 13 mm **Capacità:** 8 GB

# Avventure in 3D

Sistema 3D per videocamere

### GOPRO 3D HERO

**GOPRO** • http://gopro.com

€ 68,42

Grazie a questo sistema puoi utilizzare due videocamere Hero HD per registrare video e scattare foto in 3D quando fai sport o durante un'immersione. La ripresa avviene in perfetta sincronia: col software in dotazione GoPro Cineform Studio sarà poi possibile mettere insieme le due registrazioni e ottenere il video finale da riprodurre su PC, YouTube o un HDTV 3D.

MANUALI IN PDF E VIDEO IN 3D

| | |
|---|---|
| Convenienza | 8 |
| Caratteristiche | 7 |
| Innovazione | 7 |
| VOTO | 22/30 |

**Videocamere compatibili:** 1080p HD HERO **Impermeabilità:** 60 metri **Software in dotazione al dispositivo:** GoPro CineForm Studio

# Solo per veri giocatori!

Tanta potenza e soluzioni uniche per soddisfare il palato fine dei gamer più esigenti

€ 1.700,00

DISPLAY 17,3" FULL HD

MEMORIA RAM 16 GB

LETTORE BLU-RAY

Notebook

## MSI GX780

MSI • www.msi.com

Se ami il gioco e non accetti compromessi, MSI ha creato per te una perfetta macchina da guerra. Le performance del GX780 sono affidate a un processore Intel Core i7 di seconda generazione, affiancato da 16 GB di RAM e una GPU Nvidia GeForce GT 555M con 1 GB GDDR5. Il display da 17,3 pollici è Full HD ed è dotato di tecnologia CinemaPro per ottenere colori più brillanti e immagini dettagliate. È stato utilizzato inoltre il sistema audio Dynaudio, che comprende due speaker e un subwoofer per ottenere un suono ancora più avvolgente.

| | |
|---|---|
| Convenienza | 8 |
| Caratteristiche | 9 |
| Innovazione | 9 |
| VOTO | 26/30 |

### Occhio ai particolari

Il GX780 è equipaggiato con una tastiera Steel-Series, molto più resistente di quelle tradizionali, e con un sistema di retroilluminazione a LED personalizzabile. In altre parole, i tasti sono illuminati in base al tipo di scenario utilizzato (Normal, Gaming, Wave, Breathing e Dual Color). Sono stati aggiunti inoltre il lettore Blu-ray e l'interfaccia USB 3.0.

**Processore:** Intel Core i7 2630QM (6M Cache, 2.00 GHz) **Memoria:** 16 GB DDR3 **Hard Disk:** 1,5 TB **Display:** 17,3" Full HD **Scheda Video:** Nvidia GeForce GT 555M 1 GB **Unità Ottica:** Bluray **S.O.:** Windows 7 Home Premium **Extra:** 3 USB 2.0, 2 USB 3.0, Webcam, WiFi N, Bluetooth 3.0, HDMI **Dimensioni:** 428 x 288 x 55 mm **Peso:** 3.900 g

GALLERIA HR E DRIVER

# Audio di qualità

Microfono per PC

## SHURE PG42-USB

SISME • www.sisme.com

€ 434,00

Questo microfono acquisisce l'audio con la massima fedeltà in qualità digitale direttamente sul PC. È adatto agli appassionati di musica (chi vuole registrare le proprie performance canore) e video (per aggiungere commenti di qualità ai filmati). Si installa facilmente grazie all'interfaccia USB ed è dotato di filtri per l'eliminazione dei rumori e di un preamplificatore integrato con controllo del livello di guadagno.

| | |
|---|---|
| Convenienza | 6 |
| Caratteristiche | 10 |
| Innovazione | 8 |
| VOTO | 24/30 |

**Interfaccia PC:** USB **S.O. compatibili:** Windows 7/Vista/XP/2000 e Mac OS X (10.1 o successivo) **Risposta di frequenza:** 20 to 20,000 Hz

# Sorveglia in libertà

IP Cam

## SITECOM WIRELESS INTERNET SECURITY CAMERA 150N WL-405

SITECOM • Tel. 899 325208 • www.sitecom.com

€ 79,99

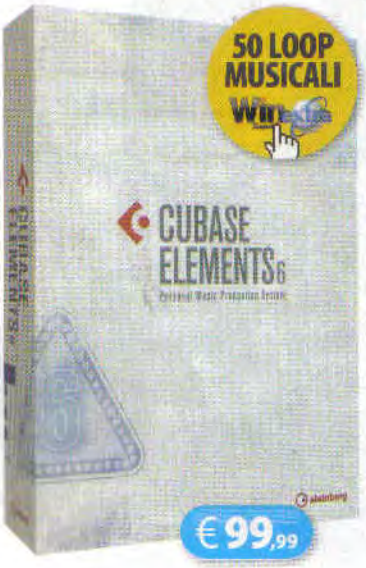
Grazie alla connessione Wireless puoi sistemarla in ogni ambiente della casa per creare, in pochissimi minuti, un perfetto sistema di videosorveglianza. Può essere utile per monitorare la camera dei bambini o per mettere al sicuro la dimora quando si è in vacanza. Puoi così partire tranquillo e controllarla a distanza, da qualsiasi località e in qualunque momento lo desideri.

| | |
|---|---|
| Convenienza | 9 |
| Caratteristiche | 8 |
| Innovazione | 8 |
| VOTO | 25/30 |

**Interfaccia di rete:** Ethernet 10/100, WiFi N **Formato Video:** MPEG4, MJPEG **Risoluzione:** VGA (600 x 480)

# Studio musicale nel PC

Cubase 6 Elements trasforma il tuo computer in una sala di registrazione

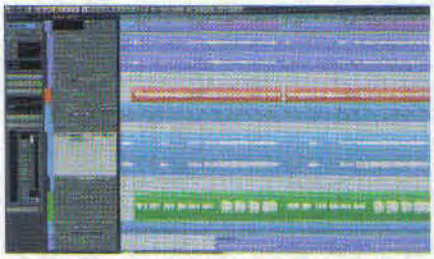



Produzione musicale

## STEINBERG CUBASE 6 ELEMENTS

**STEINBERG** • www.steinberg.net

Basta una chitarra, una tastiera o anche soltanto un microfono, e naturalmente un computer con installato Cubase 6 Elements. Il nuovo software di casa Steinberg permette di affrontare e gestire con disinvoltura tutte le fasi che scandiscono la produzione di un progetto musicale, dalla registrazione delle parti all'editing, al missaggio e alla creazione del tanto agognato CD. All'interno di un ambiente evoluto e completo, si può disporre di strumenti ed effetti virtuali di ogni tipo e di tutta una serie di funzionalità che facilitano la vita al neofita quanto al musicista già informatizzato. I più esigenti sono avvisati: non bisogna farsi ingannare dal prezzo! Con questa applicazione, infatti, è possibile gestire arrangiamenti professionali che coinvolgono fino a 64 tracce MIDI e 48 tracce audio in qualità DVD (24 bit/96 kHz). Per farlo funzionare non occorre nemmeno una particolare scheda audio: per cominciare è sufficiente quella integrata nel sistema.



L'interfaccia offre una visione d'insieme delle risorse coinvolte nella realizzazione del progetto

| | |
|---|---|
| Convenienza | 9 |
| Caratteristiche | 9 |
| Innovazione | 9 |
| VOTO | 27/30 |

laracraft56

# Siti Web in pochi clic

Web Design

## MAGIX WEBSITE MAKER 5

**MAGIX** • www.magix.com

Chi dice che per creare un sito accattivante e di impatto servono migliaia di euro? Website Maker è un software che permette di realizzare il proprio portale in pochi passaggi e in modo automatizzato, con tanto di animazioni ed effetti mozzafiato. Grazie al drag&drop e tramite un editor intuitivo, la pubblicazione di un sito diventa un gioco da ragazzi!

| | |
|---|---|
| Convenienza | 9 |
| Caratteristiche | 7 |
| Innovazione | 8 |
| VOTO | 24/30 |

# Parla subito inglese

Didattica

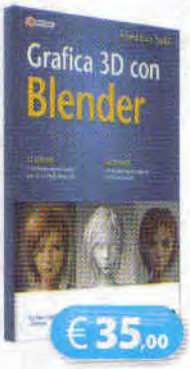
## AVANQUEST BERLITZ

**AVANQUEST** • www.avanquest.com

Avanquest Berlitz permette di apprendere e perfezionare la conoscenza della lingua più parlata al mondo, in modo semplice e divertente, ad un costo davvero conveniente. Il pacchetto completo include gli strumenti necessari per mettersi subito al lavoro, comprese cuffie, microfono e una licenza del traduttore Power Translator 14.

| | |
|---|---|
| Convenienza | 8 |
| Caratteristiche | 8 |
| Innovazione | 8 |
| VOTO | 24/30 |

## L'angolo del libro

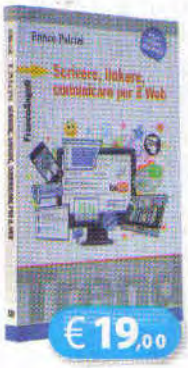



### GRAFICA 3D CON BLENDER

**APOGEO** • www.apogeonline.com

Dedicato alla modellazione 3D, il volume accompagna il lettore alla scoperta della nota piattaforma Open Source. Il testo affronta argomenti specifici, come la modellazione di oggetti, l'applicazione di luci/ombre, l'impiego di materiali/texture ...

**Autore:** Francesco Siddi • **Pagine:** 384




### SCRIVERE, LINKARE, COMUNICARE PER IL WEB

**FRANCO ANGELI** • www.francoangeli.it

Testo adatto alle esigenze di professionisti e operatori del settore, si dimostra anche un ottimo punto di partenza per chi desidera approcciarsi all'arte del "Web Content Development".

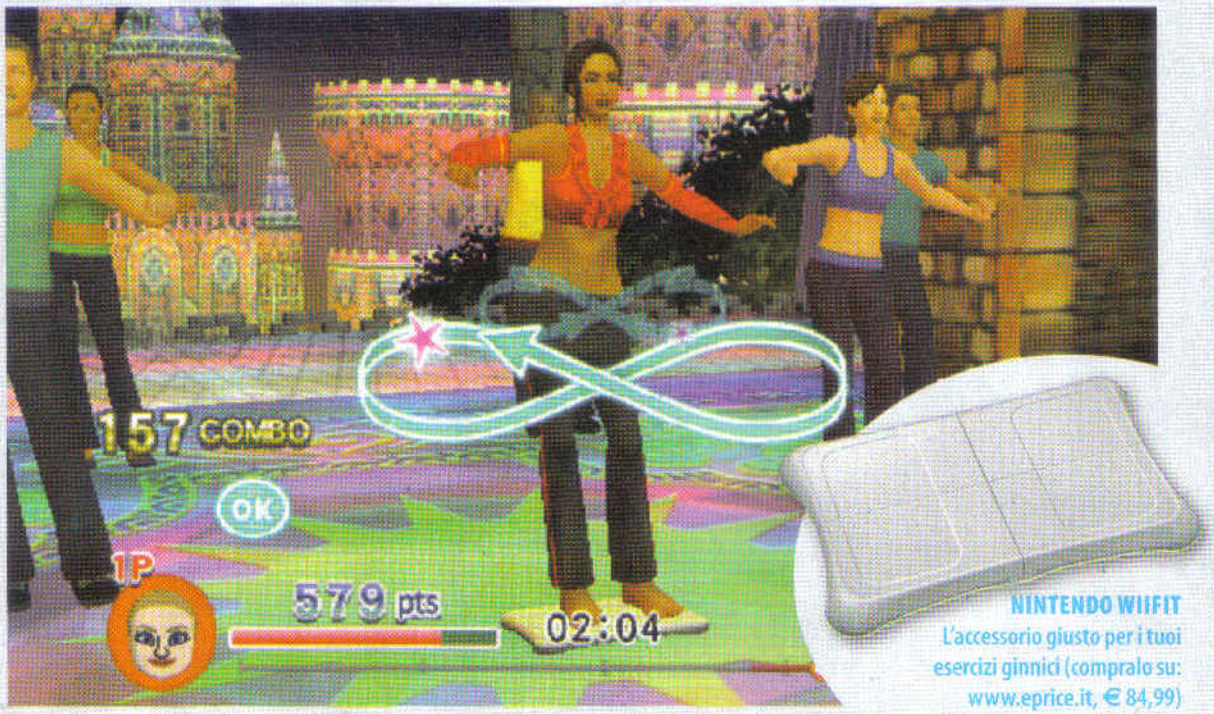
**Autore:** Enrico Pulcini • **Pagine:** 176

# Un personal trainer a casa tua

**EXERBEAT** € 37,99 | Wii | NAMCO BANDAI • www.it.namcobandaigames.eu

L'estate è alle porte e chi non ha qualche chilo di troppo alzi la mano! Ebbene, per chi ama il fitness "a porte chiuse" e al riparo da occhi indiscreti ecco ExerBeat. Titolo d'esordio di Namco Bandai nel segmento fitness-game, trasforma la Wii in una palestra polifunzionale in cui sperimentare le discipline sportive più disparate, grazie a più di 150 esercizi organizzati in 8 categorie. Si va dal ballo, latino e hip hop, all'aerobica, dallo stretching allo yoga e al pilates, fino al karate e alla fit-boxe.

VOTO 20/30




**NINTENDO WIIFIT**
L'accessorio giusto per i tuoi esercizi ginnici (compralo su: www.eprice.it, € 84,99)

# Sparrow a pezzettini!

**LEGO PIRATI DEI CARAIBI** € 49,90 | DISNEY • www.disney.it

DS | Wii | XBOX360 | PC | PSP

La rivisitazione in chiave ludica della saga cinematografica che vede protagonista Jack Sparrow e la sua ciurma. I personaggi e le ambientazioni dei quattro episodi della serie sono ricreati con dovizia di particolari grazie ai meravigliosi mattoncini colorati. Adatto soprattutto ai più piccoli, LEGO Pirati dei Caraibi permette di rivivere con leggerezza le avventure del leggendario pirata!

VOTO 21/30

# Dal cinema alla console

**CARS 2** € 39,90 | DISNEY • www.multiplayer.com

Wii | XBOX360 | PC | PS3 | DS

Se ci è piaciuto Cars 2, film d'animazione dell'anno prodotto da Disney e Pixar, allora non potremo che apprezzare l'omonimo videogioco da pochissimo disponibile per le principali console sul mercato. Un modo simpatico per rivivere in modo interattivo le meravigliose e spericolate avventure della velocissima Saetta McQueen e del fedelissimo Cricchetto.

VOTO 18/30

# Scopri il pilota che c'è in te!

DIRT 3 | € 69,99 | XBOX360 | PC | PS3 | CODEMASTERS • www.codemasters.com

**COME IN UN FILM**
I replay di gioco resi in modalità "panoramica" sono emozionanti e spettacolari

| | |
|---|---|
| Convenienza | 8 |
| Caratteristiche | 8 |
| Innovazione | 8 |
| VOTO | 24/30 |

Se ami le macchine, la velocità e il fascino della strada sterrata allora non puoi assolutamente perderti Dirt 3, il nuovo titolo Codemaster dedicato al mondo dei rally. Grafica mozzafiato, ambientazioni iper realistiche e interattività ai massimi livelli sono le principali caratteristiche di questo racing-game di ultima generazione. Scegli tra le oltre 50 vetture e tra i percorsi disponibili quello che più ti stuzzica e parti in quarta! Fumo, fango, acqua, vento, curve al limite della tenuta di strada, salti spettacolari e riprese fulminee per un'esperienza di gioco senza precedenti. Con Dirt 3 vesti i panni di un pilota professionista, puoi intervenire sull'assetto del veicolo per rendere la guida sicura e tranquilla oppure per gareggiare in condizioni più difficili. Ma anche costruire una carriera basata su gare vinte e punteggi, che via via consentono di migliorare la propria reputazione e accedere a vetture sempre più potenti. Il parco macchine è ricco e mette a disposizione non solo le classiche rally-car ma anche camion, buggy, super-sportive e vecchie glorie delle quattro ruote. Disponibile per piattaforma XBox 360, PS3 e PC, Dirt 3 offre il doppio dei tracciati presenti nella versione precedente, permette di prendere parte alle più importanti competizioni fuoristrada del mondo e di esibirsi anche in performance acrobatiche e di stile, come le gincane. Insomma, divertimento, emozioni e spettacolo sono assicurati!

**COMPRALO SU**
www.winmagazine.it/link/963

# Tra mistero e avventura

## THE WITCHER 2: ASSASSINS OF KINGS

€ 48,90 | PC | ATARI • www.atari.com

Un vero capolavoro, e non solo, di grafica! Con un impianto narrativo complesso e di prim'ordine, "The Witcher 2: Assassins of Kings" ci proietta in un ambiente fantastico, in cui il coraggioso Geralt di Rivia indaga sull'uccisione di alcuni regnanti delle Terre del Nord ad opera di un misterioso gruppo di sicari. Una storia fantastica che si snocciola attraverso combattimenti contro mostri e forze oscure, ricca di pratiche magiche e alchemiche in un susseguirsi di scelte che possono cambiare l'ordine degli eventi, fino fine del gioco.

**SCARICA LE PRIME MOD**
www.winmagazine.it/link/962

VOTO 27/30

# Vuoi salvare il mondo?

## INFAMOUS 2

€ 62,90 | PS3 | SONY • www.webster.it

Immagina uno scenario di devastazione dove strane creature seminano paura e morte, mentre una minaccia oscura incombe sulle sorti del mondo e sulla sua stessa esistenza. È solo l'inizio di Infamous 2, sequel dell'omonimo primo titolo della saga che narra le peripezie di Mr. Cole, che in questa nuova avventura deve scoprire come conquistare nuovi poteri per sconfiggere il male. Tensione, ritmo e azione sono sublimate da ambientazioni suggestive ed evocative e accompagnate da musica, suoni e rumori che restituiscono un livello di realismo senza precedenti. Un'esperienza in cui immergersi anima e corpo per affrontare, fisicamente e spiritualmente, la grande Bestia.

**GUARDA IL TRAILER HD**
www.winmagazine.it/link/961

VOTO 28/30

# Navigare con l'Android

## OPERA MINI 6.0 GRATIS

Una delle prerogative più importanti di questo browser è la velocità di navigazione, potenziata grazie alla funzione Opera Turbo. Si tratta di una tecnologia di compressione delle pagine Web che rende meno frustante l'esperienza di navigazione qualora la rete appaia congestionata. I dati passano da un server proxy che provvede e comprimere le pagine fino al 90% per poi inviarle al browser dell'utente. Vista la mole ridotta dei dati ricevuti, avremo un notevole risparmio in termini di tempo e di KB, per la felicità del nostro portafoglio! Se la compressione dei dati penalizza la qualità delle immagini, con un semplice tocco è possibile ricaricarle a qualità originale.

GUARDALO IN AZIONE SU

www.winmagazine.it/link/965

| | |
|---|---|
| Convenienza | 10 |
| Caratteristiche | 9 |
| Innovazione | 9 |
| VOTO | 28/30 |

L'app è disponibile gratuitamente per piattaforme Android e iOS nei rispettivi mobile store.

**RISOLUZIONE**
Migliorato il rendering dei font e la gestione del layout delle pagine, per adeguarli ai display ad alta risoluzione dei nuovi smartphone

# Un ufficio da passeggio

## DOCUMENTS TO GO 3.0 GRATIS

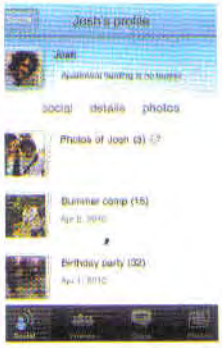
Si tratta di una completa suite per la produttività mobile per l'ufficio che consente di visualizzare, su iPhone e sui dispositivi Android, documenti nei formati Excel, Word e PowerPoint. Il nuovo aggiornamento presenta un'interfaccia utente ridisegnata e la compatibilità con i file protetti da password, oltre ad una migliore gestione dei documenti visualizzati, anche mediante la funzione Slideshow to Go. La versione commerciale si differenzia principalmente da quella gratuita per il supporto ai documenti Google Docs e ai file PDF.

| | |
|---|---|
| Convenienza | 10 |
| Caratteristiche | 7 |
| Innovazione | 7 |
| VOTO | 24/30 |

# In chat con gli amici

## WINDOWS LIVE MESSENGER 11.1 GRATIS

È la trasposizione ufficiale del famoso client di chat per PC. Consente di inviare messaggi istantanei ai nostri contatti senza nessun costo aggiuntivo: il suo funzionamento implica, però, la necessità di avere a disposizione una qualsiasi tipologia di connessione dati (3G o Wi-Fi). L'applicazione non si limita solamente a gestire l'invio di messaggi di testo, ma consente la visualizzazione della posta su Hotmail, rendendo di fatto possibile la consultazione e l'invio di nuove e-mail, anche mentre si è in viaggio.




| | |
|---|---|
| Convenienza | 10 |
| Caratteristiche | 7 |
| Innovazione | 6 |
| VOTO | 23/30 |

# Ritmi indiavolati

## DRUMS! €0,79

L'applicazione perfetta per chi ama la musica e si sente percussionista nell'animo! L'app, difatti, permette di suonare una realistica batteria. Sono disponibili 3 drum kit tra cui scegliere quello preferito, 4 differenti layout per ciascuno di essi e i suoni prodotti sono dei sample a 16 bit di ottima qualità, così da avere il massimo del realismo. Un'applicazione davvero imperdibile per chi fa musica.

VOTO 24/30

# Le so tutte!

## ENCYCLOPEDIA 1.0 GRATIS

Consente di consultare l'enciclopedia on-line Wikipedia. La schermata principale permette la ricerca digitando il testo oppure la visualizzazione di un articolo casuale. Una volta visualizzato, puoi salvare il contenuto tra i favoriti e leggerlo anche in altri momenti, magari quando non è possibile accedere alla Rete. È inoltre possibile modificare le dimensioni dei caratteri in modo da facilitare la lettura.

VOTO 26/30

# Per non scordar!

## EVERNOTE GRATIS

Dotato di un'interfaccia grafica chiara ed essenziale, Evernote è un block notes che consente di aggiungere ad ogni documento un'immagine scattata con la fotocamera, allegati audio/video, messaggi vocali e un tag per velocizzare le ricerche, con la possibilità di sincronizzare il tutto sul PC. Inoltre è possibile gestire la lista delle cose da fare quotidianamente avendo il controllo sulle note.

VOTO 23/30

# Avventure senza limiti

**CONTROLLI MILLIMETRICI**
Grazie ai due stick virtuali riprodotti sul display touchscreen dell'iPhone, sarà un gioco da ragazzi controllare la nostra eroina

## LARA CROFT AND THE GUARDIAN OF LIGHT €5,49

Shazam è un'app in grado di "ascoltare" alcuni secondi di un brano musicale e poi inviare sul telefonino tutte le informazioni che ci occorrono, compreso il titolo, il nome dell'interprete, l'album da cui è tratto, nonché gli eventuali concerti previsti dall'artista nella nostra zona (che Shazam ha acquisito grazie al GPS). Il funzionamento è tanto semplice quanto geniale: basta avvicinare il microfono dello smartphone all'altoparlante sorgente e toccare il pulsante Tag che riporta il logo dell'applicazione. Sono sufficienti circa dieci secondi di ascolto per il riconoscimento della canzone. Questa versione di Shazam è gratuita e, limitatamente alle piattaforme iOS e Android, blocca il servizio a cinque tag mensili. Per questi sistemi, la versione "full" è denominata Encore e costa 4,99 euro su Apple Store e 3,40 sull'Android Market.

**GUARDALO IN AZIONE SU**
www.winmagazine.it/link/966

| | |
|---|---|
| Convenienza | 7 |
| Caratteristiche | 8 |
| Innovazione | 7 |
| VOTO | 22/30 |

# Musica in vacanza

## IDEEJAY GRATIS

Ascoltare Radio Deejay sul proprio iPhone? Si può fare, basta solo scaricare iDeejay. Il programma è gratuito, leggero e stabile, oltre ad essere ricchissimo di funzioni per interagire con gli studi di una delle radio più ascoltate d'Italia. In poche parole, un'applicazione che non può mancare sull'iPhone di tutti fan di Linus, Nicola Savino e Albertino, che ci conquisterà con una notevole presenza di extra.

**VOTO 28/30**

# Leggi i codici

## BARCODE SCANNER 3.52 GRATIS

Usando la fotocamera del dispositivo Android, è possibile leggere i codici a barre e i Quick Response (QR Code), sempre più frequenti nei siti Web e nelle pagine pubblicitarie. Questi codici, una volta inquadrati con la fotocamera, possono essere impiegati per visitare link, scrivere un indirizzo e-mail senza usare la tastiera o il testo di un messaggio SMS.

**VOTO 25/30**

# Rimani connesso

## APN ITALIANI 1.0.4 GRATIS

L'APN (Access Point Name) rappresenta il punto di accesso tramite il quale un dispositivo mobile può connettersi ad una rete. Questa app si rivela di grande aiuto durante la configurazione degli APN su dispositivi Android, per la connessione dati e gli MMS. La schermata principale mostra l'elenco dei principali gestori italiani di telefonia e per impostare il corretto APN basta toccare il logo dell'operatore.

**VOTO 20/30**

# Corse mozzafiato

## NEED FOR SPEED UNDERCOVER 1.0 €4,99

Un titolo imperdibile per tutti gli amanti dei giochi automobilistici, che ci catapulta al volante di un bolide per sfrecciare a velocità adrenaliniche lungo diverse ambientazioni tra scenari urbani, di campagna e costieri, in corse mozzafiato contro il tempo e la Legge. Sono disponibili 20 automobili con prestazioni da capogiro, personalizzabili e ulteriormente potenziabili aggiungendo set di gomme, alettoni di ricambio e nuove carrozzerie. La modalità Missione consente di sbloccare nuovi bolidi e obiettivi da raggiungere.

| | |
|---|---|
| Convenienza | 10 |
| Caratteristiche | 9 |
| Innovazione | 8 |
| VOTO | 27/30 |

# Finisci ciò che hai iniziato

## MODERN COMBAT 2 BLACK PEGASUS €4,99

Porta a termine la tua missione, questa volta in giro per il mondo, nel seguito di uno dei più rinomati sparatutto in prima persona per Android. In Modern Combat 2: Black Pegasus è stata migliorata la giocabilità per farti rivivere tutta l'azione della guerra moderna.

| | |
|---|---|
| Convenienza | 9 |
| Caratteristiche | 8 |
| Innovazione | 8 |
| VOTO | 25/30 |

## TOP 5 ITALIA

### La classifica dei film in DVD più venduti

1

€ 15,90

**HARRY POTTER E I DONI DELLA MORTE: PARTE 1**

Harry, Hermione e Ron iniziano la loro pericolosa missione per trovare e distruggere il segreto dell'immortalità di Voldemort, gli Horcrux.

**Regia:** David Yates
**Attori:** Daniel Radcliffe, Emma Watson

2

€ 16,90

**INCEPTION**

**Regia:** Christopher Nolan
**Attori:** Leonardo DiCaprio, Marion Cotillard

3

€ 15,99

**IL DISCORSO DEL RE**

**Regia:** Tom Hooper
**Attori:** Colin Firth, Geoffrey Rush

4

€ 16,90

**RAPUNZEL**

**Regia:** Byron Howard & Nathan Greno
**Voci:** Laura Chiatti, Giampaolo Morelli

5

€ 9,90

**CATTIVISSIMO ME**

**Regia:** Pierre Coffin & Chris Renaud
**Voci:** Max Giusti, Nanni Baldini

€ 15,90

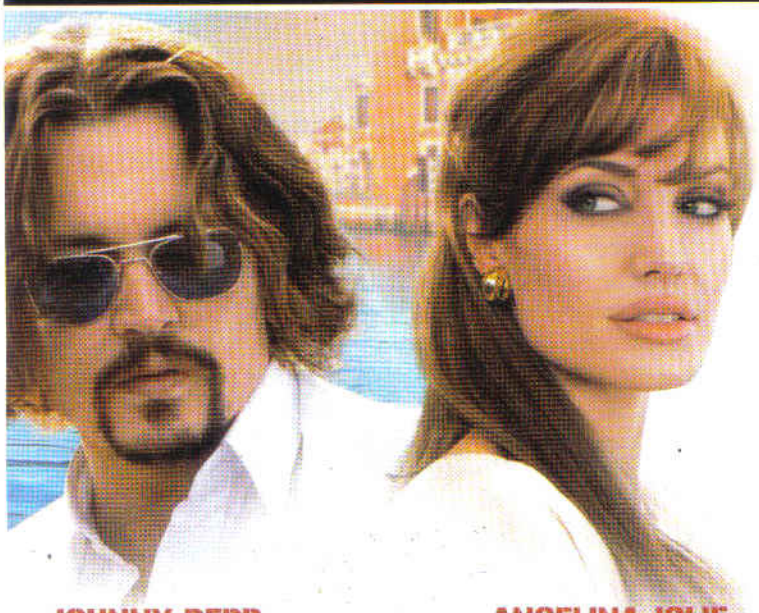
**DVD Video**

Dopo aver preso il controllo del ministero della Magia e di Hogwarts, Lord Voldemort scatena i suoi Mangiamorte in tutto il mondo per riuscire a catturare l'arcinemico. Imperativo: consegnarlo vivo. Intanto Harry, Hermione e Ron partono per rintracciare e distruggere gli Horcrux, le sette schegge di anima che danno l'immortalità a Voldemort. Il testamento di Silente ha lasciato a ognuno dei tre maghi qualcosa che potrebbe tornare utile alla ricerca: il Deluminatore per Ron, la spada di Godric Grifondoro e il primo boccino d'oro, da lui stesso catturato, ad Harry, e Le fiabe di Beda il Bardo per Hermione. Ed è proprio da una leggenda narrata in questo libro di favole, "I doni della morte", che si trova la chiave per contrastare colui che non si può nominare…

**Regia:** David Yates **Attori:** Daniel Radcliffe, Emma Watson, Rupert Grint, Michael Gambon, Alan Rickman **Durata:** 146 minuti circa **Anno:** Gran Bretagna 2010 **Distribuzione:** Warner Home Video **Video:** 2.40:1 Anamorfico 16:9 **Audio:** DD 5.1 Italiano e Inglese **Sottotitoli:** Dan, Fin, Isl, Nor, Sve, Ita e Ing per non udenti **Extra:** Scene inedite in lingua originale; Opzione solo colonna sonora **Sito Internet:** http://harrypotter.warnerbros.com

**La battaglia finale è appena iniziata!**

DEMO PER PC GIOCABILI DEI FILM DELLA SAGA



JOHNNY DEPP ANGELINA JOLIE

# THE TOURIST

**Tutto è cominciato appena si sono incontrati…**

LE FOTO PIÙ BELLE DI ANGELINA JOLIE

€ 15,90

**DVD Video**

Elise è tenuta costantemente sotto osservazione dalla polizia francese, che collabora con Scotland Yard per catturare il suo vecchio amante, Alexander Pearce. Un giorno, Pierce contatta la donna e le dice di andare a Venezia, scegliere un uomo che gli somiglia e far credere alla polizia che si tratta proprio di lui. Elise segue le istruzioni e stringe amicizia con Frank, un turista americano. Dopo molte vicissitudini affrontate insieme, Elise si rivela essere un agente sotto copertura dell'Interpol inviato a catturare Pearce…

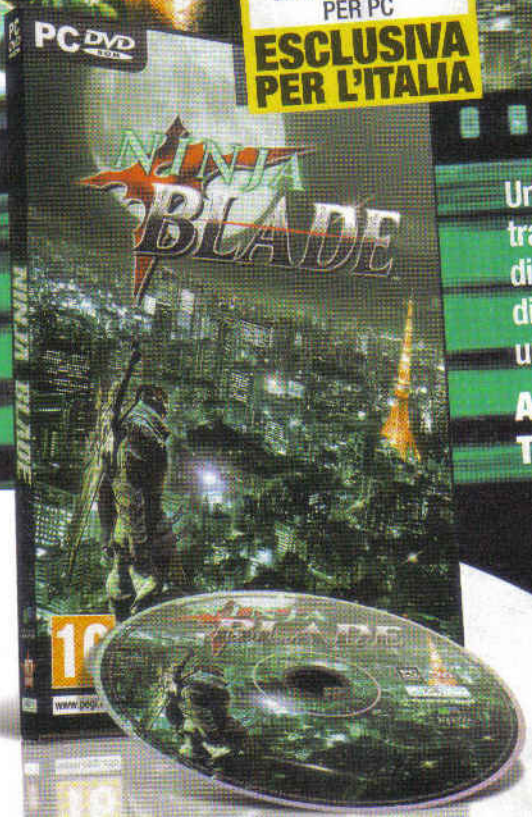
**Regia:** Florian Henckel von Donnersmarck **Attori:** Johnny Depp, Angelina Jolie, Timothy Dalton, Paul Bettany **Durata:** 104 minuti **Anno:** USA 2010 **Distribuzione:** 01 Distribution **Audio:** DD 5.1 Ita e Ing **Sottotitoli:** Ita per non udenti **Extra:** Dietro le quinte; Trailers; Documentario **Sito Internet:** www.sonypictures.com/homevideo/thetourist

Se c'è uno che
può salvare Tokyo
quello sei tu...

# NINJA BLADE™

GIOCO COMPLETO PER PC

**ESCLUSIVA PER L'ITALIA**




Un'orda di parassiti armati (alpha worms) ha infestato la terra e trasformato gli umani contagiati in mostri assetati di sangue. Un focolaio di parassiti è stato individuato a Tokio, in Giappone. L'infezione si è diffusa immediatamente e le Nazioni Unite sono state costrette, come unica scelta, a ordinare la sterilizzazione totale della città.

**ATTRAVERSA TOKYO E COMBATTI GLI ALPHA WORMS! TOCCA A TE E ALLA TUA SQUADRA NINJA SALVARE IL FUTURO.**

## IN EDICOLA CON

# VERSIONE BASE

**INCLUDE CD DA 700 MB**

I programmi completi scelti dalla Redazione per mettere in pratica i nostri tutorial

## PRODOTTI COMPLETI IN REGALO

### USB IMMUNIZER

Il **VACCINO** per la tua chiavetta USB che la rende immune da qualsiasi virus

**VERSIONE COMPLETA**

Crea un disco d'installazione di Windows integrando patch, driver e tool indispensabili con

### RT SE7EN LITE 1.7

### WORDWEB 6.51

Traduzioni multilingua a costo zero

Leggi il tutorial a pagina 131

### KYLO 0.8

Il browser perfetto per navigare direttamente dalla tua TV

Leggi il tutorial a pagina 64

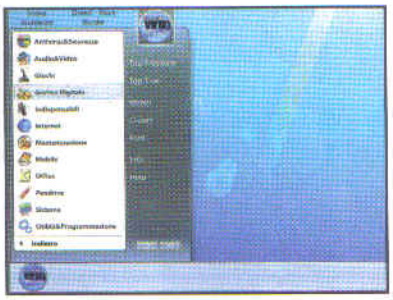
### CAMFROG 6.0

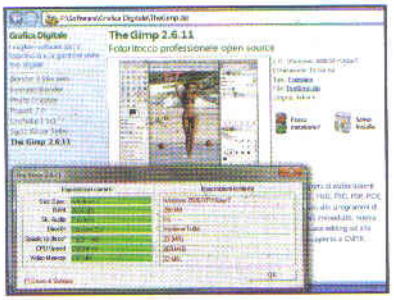
Usa webcam e microfono per organizzare incontri piccanti in Rete

Leggi il tutorial a pagina 70

# Così installi i software

**Accedi facilmente ai contenuti del Win CD/DVD-Rom attraverso la sua pratica interfaccia grafica**





**1 Scegli il software...**

Clicchiamo sul pulsante *Win Magazine* e poi su *Tutti i programmi*. Utilizziamo il mouse per entrare in una sezione a piacere e per selezionare uno dei programmi al suo interno.

**2 ...e installalo subito!**

Verifichiamo subito la compatibilità del software con il sistema operativo installato sul PC cliccando su *Posso installarlo?* e, se tutto è ok, premiamo su *Salva/Installa*.

Ed in più **ALTRI 70 SOFTWARE COMPLETI**

## SPECIALI

### VIRTUAL DJ 7.0.4

Divertiti a mixare la tua musica come un vero deejay

### TEAMVIEWER 6

Basta una pendrive per accedere al PC di casa anche quando sei in vacanza

**FILM PER CELLULARI**

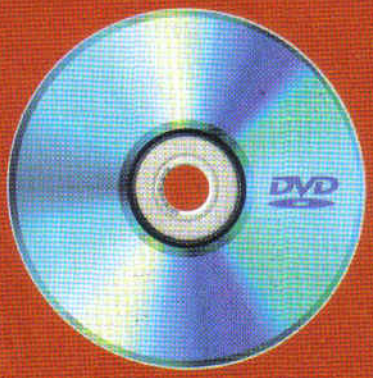
**DEMI MOORE** in

### IL GIURATO

# VERSIONE PLUS

**INCLUDE DVD DA 4,3 GB**

Non perdere il "Top Game" del mese per giocare alla grande con il tuo computer



## GIOCO COMPLETO

# CHERNOBYL
## TERRORIST ATTACK

**Un gruppo di terroristi ha occupato l'area di Prypiat, dove sono stoccate le scorie nucleari di Chernobyl, e minaccia di farla saltare in aria provocando un terribile disastro atomico.** Viene deciso quindi di inviare un'unità speciale che, infiltrandosi dietro le linee nemiche, possa sventare il piano terroristico. Tutte le speranze gravano sulle spalle del soldato meglio addestrato dell'esercito e quell'uomo sei tu! In un territorio ad altissimo rischio radiazioni come quello di Chernobyl, potrai contare soltanto sul tuo ingegno e sulla tua esperienza bellica per distruggere i detonatori delle bombe e mettere al sicuro le scorie.

**REQUISITI DI SISTEMA:** Windows XP/Vista/7; CPU 2.4 GHz; RAM 1 GB; DirectX 9; Scheda Video 128 MB; 4 GB di spazio su hard disk

## SOFTWARE COMPLETI

### NERO KWIK MEDIA 10

Gestisci alla grande foto, musica e video su PC e dispositivi mobili

### PICASA 3.8

Condividi sul Web gli scatti delle tue vacanze

## TOP SOFTWARE
DA PROVARE SUBITO!

GDATA INTERNET SECURITY 2011

ASHAMPOO PHOTO COMMANDER 9

Ed in più, oltre ai contenuti presenti nella versione Base,
**ALTRI 30 SOFTWARE COMPLETI**

## FILM PER PC & DVD

**DEMI MOORE** in

# IL GIURATO

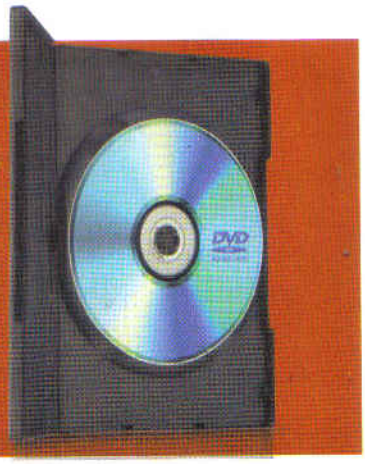
Non minacciatela.
La sua vendetta sarà fatale!

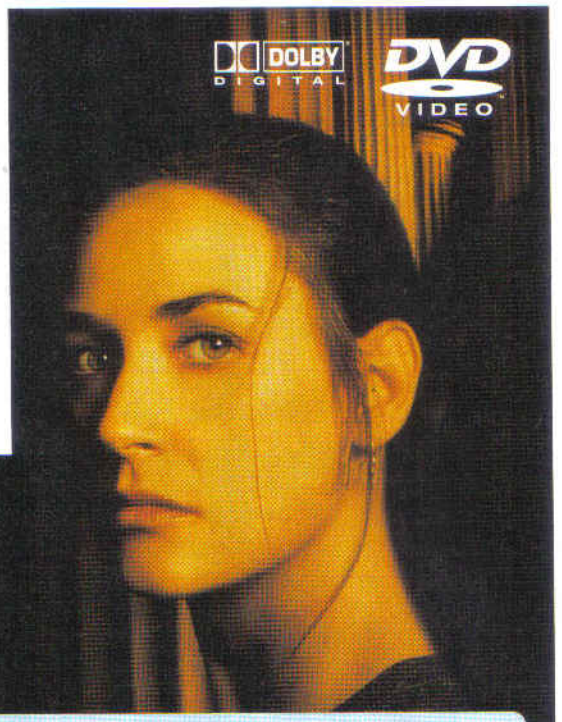
**XVID DA 700 MB**

# VERSIONE DVD

**INCLUDE DVD DA 8,5 GB**

Un DVD doppio con film completo, 4 GB di software e tanti contenuti extra






**FILM COMPLETO IN DVD VIDEO**

# IL GIURATO

## Non minacciatela. La sua vendetta sarà fatale!

**Dopo essere stata selezionata per far parte della giuria nel processo contro il boss Louie Boffano, Annie viene avvicinata e sedotta da un uomo legato al clan del criminale.** Costui, dopo averla pedinata a lungo, vuole servirsi proprio di lei per influenzare la giuria e far terminare il processo con una sentenza di assoluzione. La pressione esercitata dall'uomo è fortissima e il terrore si impadronisce di Annie dopo l'omicidio della sua amica Juliet.

**SCHEDA TECNICA**
TITOLO ORIGINALE: The juror
GENERE: Thriller
REGIA: Brian Gibson
ATTORI: Demi Moore, Alec Baldwin, Anne Heche, James Gandolfini
DURATA: 113 minuti
SCENEGGIATURA: Ted Tally
ANNO: USA 1996
VIDEO: 2.35:1 Anamorfico 16:9
AUDIO: 5.1 Ita, Ing e Spa
SOTTOTITOLI: Ita, Ing, Por, Spa e Gre

### DEMI MOORE

Attrice e produttrice statunitense, è famosa per alcuni tra i maggiori successi degli anni 90. Tra questi **Ghost**, **Codice d'onore** e **Proposta indecente**. Ex moglie di Bruce Willis, è attualmente sposata con Ashton Kutcher, di 16 anni più giovane.

### ALEC BALDWIN

Nato ad Amityville il 3 aprile 1958, si fa notare con **Beetlejuice**, di Tim Burton, e **Talk Radio**, di Oliver Stone. Tra i suoi migliori lavori sono da menzionare **Caccia a Ottobre Rosso**, **The Departed** e la serie TV **30 Rock**.

## SPECIALI

**WINDOWS PHONE DEVELOPER TOOLS**
Crea facile la tua app per Windows Phone 7 con il tool ufficiale Microsoft

Ed in più, oltre ai contenuti della versione Plus, **ALTRI 30 SOFTWARE COMPLETI**

## ESCLUSIVA EDIZIONI MASTER!

**SOIM** regala ai lettori di **Win Magazine** licenze a sei mesi per i prodotti **aVtomic** e **Snuko**! Per registrare **aVtomic** collegati all'indirizzo www.blufile.it/promozioni/edizioni_master.asp, inserisci la tua e-mail e il codice sconto eix9t. Appena ricevuto il seriale di attivazione, puoi iniziare ad utilizzare il software! Per installare **Snuko** collegati invece all'indirizzo www.snuko.it/win e registra il tuo account. Inoltre, uno sconto del 20% sull'acquisto di tutti i prodotti **aVtomic Solutions**. Per maggiori informazioni www.avtomic.com e-mail info@soim.it

VERSIONE
# GOLD

**INCLUDE DVD DA 8,5 GB**

Ogni mese due "Top Title" da gustare in TV con tutta la famiglia

**REQUISITI DI SISTEMA:** Windows XP/Vista/7; CPU 2.8 GHz; RAM 2 GB; DirectX 9; Scheda Video 256 MB; 4 GB di spazio su hard disk

# NINJA BLADE

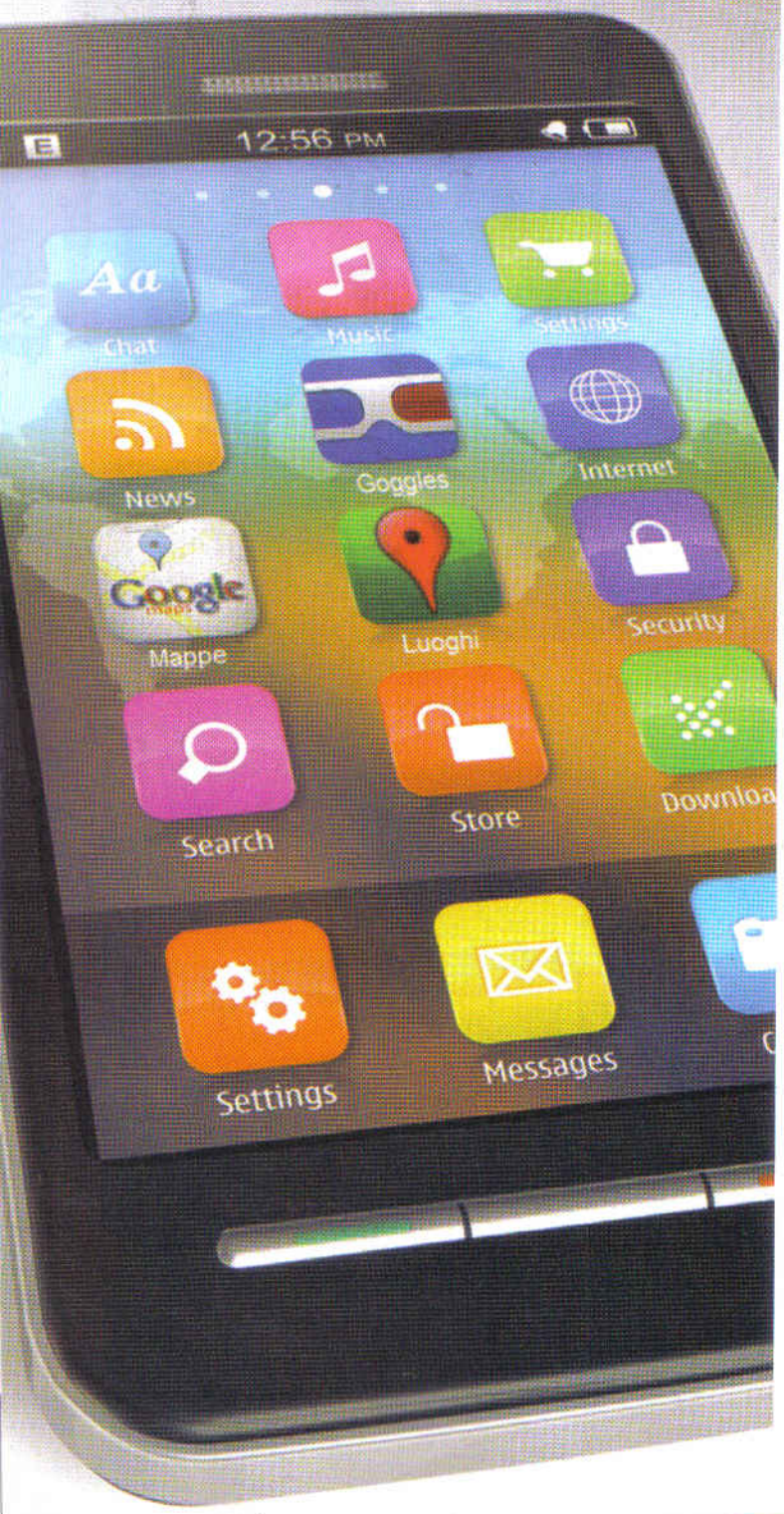
Tokyo, 2015. Un virus micidiale ha trasformato la popolazione e le altre creature viventi in creature mostruose enormi e dalla potenza devastante. Per arginare l'epidemia e sterminare gli untori viene spedita sul campo una squadra di super ninja. Avviene tutto questo e molto altro nel corso del gioco, con una serie di filmati a fare da contorno alle azioni dei ninja, frequenti e uniti tra loro attraverso combinazioni di tasti grazie al sistema dei Quick Time Event. A livello di coreografia, inquadrature e pura spettacolarità, c'è poco da recriminare nella realizzazione dei filmati o delle scene di combattimento. Infatti, molte sequenze se la giocano con i più celebri concorrenti nel campo degli action game per uso delle telecamere, colpi di scena ed effetti speciali.

**Nessuno può salvare Tokyo. Tu sei l'ultima speranza!**

Ed in più **TUTTI I CONTENUTI DELLA VERSIONE DVD**

# Un cellulare, mille sorprese

## Traduttore, antifurto e guida turistica: trasforma il telefonino in un perfetto compagno di viaggio




### NELLE PROSSIME PAGINE

**LE TARIFFE PER NAVIGARE ALL'ESTERO DAL TELEFONINO .....PAG. 53**
Ecco le offerte dei maggiori operatori di telefonia mobile italiana che è possibile attivare sul proprio piano tariffario per navigare in roaming quando ci si trova in un altro Paese

**GIRA IL MONDO CON IL TELEFONINO .....PAG. 54**
Trasforma il telefonino in un perfetto traduttore multilingue, in una guida turistica e in un navigatore GPS offline

**CLICCA E CUCCA CON IL TELEFONINO .....PAG. 56**
In vacanza ti rilassi e stringi nuove amicizie. E se hai l'app giusta conosci milioni di persone! Ecco come

**TELEFONA GRATIS DALLO SMARTPHONE.....PAG. 58**
Installa Fring sul telefonino e usa un numero VoIP: potrai farti chiamare a costo zero da qualsiasi parte del mondo

**L'ANTIFURTO NEL TELEFONINO ...PAG. 59**
In vacanza, lo smartphone è a rischio smarrimento o furto. Così installi un vigilante che ti avvisa in caso di problemi

Finalmente è tempo di vacanze e fervono i preparativi per le partenze estive! La destinazione del nostro viaggio l'abbiamo scelta: adesso si tratta di pianificarlo in tutti i suoi aspetti, per evitare che qualche disguido rovini tutto. Un'ultima verifica alla borsa da viaggio per non dimenticare nulla: la cartina stradale l'abbiamo presa, gli indirizzi dei ristoranti e degli alberghi sono a portata di mano, la guida turistica c'è e il vocabolarietto tascabile aspetta solo di essere consultato, la fotocamera è carica... il kit del perfetto viaggiatore è pronto. O manca ancora qualcosa? Ma certo, lo smartphone! Non che ci stia particolarmente a cuore la possibilità di essere rintracciati anche in vacanza; semmai stavamo per lasciare a casa l'unico dispositivo in grado di trasformare un semplice viaggio in un'indimenticabile vacanza 2.0!

### Smartphone tuttofare

Sembra incredibile, ma un piccolo cellulare di nuova generazione può davvero sostituirsi allo zaino pieno di cianfrusaglie che accompagna ogni viaggiatore. Uno smartphone permette di telefonare (anche gratis, usando le applicazioni giuste), inviare e-mail e navigare su Internet, ma all'occorrenza può trasformarsi in un perfetto navigatore satellitare in grado di portarci sempre a destinazione, in un'impeccabile guida turistica sempre pronta a illustrarci e raccontarci i posti che visitiamo o in un efficace traduttore vocale con cui sopperire alle nostre carenze linguistiche durante gli scambi culturali con gli abitanti di altri Paesi. Per non dire che con l'applicazione giusta può trasformarsi in un cupido digitale pronto a venirci in soccorso nelle nostre serate più trasgressive! Continua a leggere e scopri con noi quante cose meravigliose può fare il tuo smartphone.

# TRADUTTORE, NAVIGATORE, GUIDA TURISTICA... TUTTO IN UNO!

**Basta installare le applicazioni giuste per trasformare il nostro inseparabile smartphone in un perfetto ed efficiente compagno di viaggio.**

**1 TRADUTTORE**
Con *Google Translate* è possibile tradurre qualsiasi frase in tutte le lingue e per farlo non occorre digitare nulla: basta pronunciare la frase e lui la tradurrà con un accento perfetto

**2 GPS**
Con un software di navigazione sa indicarti la strada più veloce per raggiungere qualsiasi destinazione

**3 GUIDA TURISTICA**
Con *Google Goggles* basta fotografare un monumento o una piazza e otterremo ogni informazione sulla sua storia

**4 PUNTI DI INTERESSE**
Sfruttando il GPS, *Google Luoghi* sa indicarci ristoranti, farmacie, bancomat e altro ancora vicini a noi

**5 PRENOTAZIONE ALBERGHI**
Siamo partiti all'ultimo momento e non abbiamo fatto in tempo ad organizzare il viaggio? Con *Google Luoghi* possiamo prenotare un hotel alla tariffa più vantaggiosa

**6 CHIAMATE GRATIS**
All'estero i costi del roaming sono troppo elevati. Grazie al VoIP e a *Fring* possiamo usare lo smartphone per chiamare e farci chiamare senza spendere nulla

**7 CONOSCENZE FACILI**
Con a community come *Badoo* è un gioco da ragazzi fare nuove amicizie nei posti di villeggiatura. E se abbiamo puntato una persona interessante, invitiamola con un messaggio via Bluetooth

**8 ANTIFURTO MOBILE**
Con una piccola applicazione gratuita possiamo recuperare facilmente il telefonino in caso di furto o di smarrimento

# LE TARIFFE PER NAVIGARE ALL'ESTERO COL TELEFONINO

**Le offerte degli operatori di telefonia mobile da attivare sul proprio piano tariffario per navigare in roaming senza sorprese.**

| OPERATORE | NOME OFFERTA | TRAFFICO INCLUSO NEL BUNDLE | CANONE | PAESI IN CUI SI APPLICA L'OFFERTA | INFO |
|---|---|---|---|---|---|
| WIND | Web Travel Weekly | **100 MB/settimana** | **15 euro/settimana** | Stati Uniti e tutti Paesi della zona UE | Il traffico eccedente le soglie costa **90 cent/MB** |
| 3 | All'estero come a casa | Quello previsto dal proprio piano tariffario. Se hai il Piano Tariffario SuperWeb Time, la tariffa applicata è di **0.10€/MB** a scatti anticipati da 1MB. | L'opzione è gratuita e già attiva per tutti i clienti. | Operatori 3 presenti nei paesi Austria, Australia, Danimarca, Gran Bretagna, Hong Kong, Irlanda, Svezia. | Il traffico in roaming viene calcolato nel seguente modo: Zona UE: **2 €/MB**; Zona 1: **0.015 €/kB**; Zona 2: **0.020 €/kB**; Zona 3 **0.040 €/kB**; Zona 4 **0.050 €/kB**. |
| | 3Eurotariff | **2 € / MB** | Opzione attivabile gratuitamente. | Operatori 3 presenti nei paesi Austria, Danimarca, Gran Bretagna, Irlanda, Svezia. Per gli altri paesi in cui è attivo un operatore 3, Australia e Hong Kong, sarà sempre attiva l'opzione All' Estero come a casa. | |
| TIM | TIMxSmartphone Estero | **2€ al giorno** (per massimo 10MB al giorno) se ti trovi in Europa o in USA; **5€ al giorno** (per massimo 2MB al giorno) se ti trovi nel resto del mondo. | L'offerta è attiva ogni volta che vai all'estero e il costo giornaliero viene applicato alla prima connessione dati all'estero da telefonino della giornata. | Tutti | In Europa o USA per i consumi eccedenti i 10MB al giorno la tariffa è di **1€/MB** a scatti anticipati di 10KB. Nel Resto del Mondo per i consumi eccedenti i 2MB al giorno la tariffa è di **5€/MB** a scatti anticipati di 10KB. |
| vodafone | Passport Mobile Internet | **2€** al giorno per massimo 50MB al giorno. | Attivazione gratuita. | Paesi compresi nella Zona A (Austria, Belgio, Francia, Germania, Gran Bretagna, Grecia, Irlanda, Malta, Olanda, Portogallo, Repubblica Ceca, Romania, Spagna, Svizzera, Ungheria). | Il traffico effettuato oltre la soglia giornaliera è tariffato a **1€/MB** con scatti anticipati da 100 KB. Il traffico negli altri Paesi è di **2,4 cent/KB**. |
| | Weekly Tariff | **20 MB** da utilizzare entro 7 giorni dall'attivazione. | Attivazione gratuita. Il canone è di **10 euro a settimana** per i Paesi della Zona A e B, **20 euro** per quelli della Zona C. | Paesi della Zona A, B e C. | Il traffico effettuato oltre la soglia di 20 MB, entro 7 giorni, è tariffato a **1€/MB** in Zona A e B e tariffato **3€/MB** in Zona C, con scatti anticipati da 100 KB. Il traffico negli altri Paesi è di **2,4 cent/KB**. |

# Il telefonino ti fa da interprete

## Trasforma il tuo smartphone in traduttore multilingue, guida turistica e navigatore GPS off-line. Si fa così

**Cosa ci occorre**

TRADUTTORE VOCALE PER IPHONE
**GOOGLE TRANSLATE**
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.apple.it

Quando il nostro interlocutore parla una lingua diversa diventa davvero difficile riuscire a farsi capire. Durante le vacanze, infatti, aumentano le possibilità di entrare in contatto con turisti di altri paesi e il classico dizionario tascabile non è sicuramente la soluzione più pratica. Ma se abbiamo uno smartphone come l'iPhone o un Googlefonino, possiamo installare un traduttore vocale multilingue che risolverà tutti i nostri problemi. Non dovremo fare altro che pronunciare la frase in italiano e lui la tradurrà nella lingua desiderata, con un perfetto accento internazionale. Potremo così, chiedere un'indicazione stradale, ordinare un piatto in un ristorante di cucina tipica o più semplicemente fare nuove conoscenze in qualsiasi posto e con qualsiasi persona. Grazie a Google, poi, possiamo avere informazioni turistiche dei posti che visitiamo, farci guidare nei luoghi più interessanti, conoscere il miglior ristorante a noi più vicino e molto altro ancora. Sarà come avere in tasca una completa guida turistica del mondo, da utilizzare all'occorrenza. Tutti gli smartphone di ultima generazione, anche quelli più economici, sono dotati inoltre di GPS, che ci consente di rilevare la nostra posizione e di conoscere il percorso per raggiungere qualsiasi destinazione. E grazie alla realtà aumentata ci basterà inquadrare un monumento con la videocamera per visualizzarne sul display tutte le informazioni.

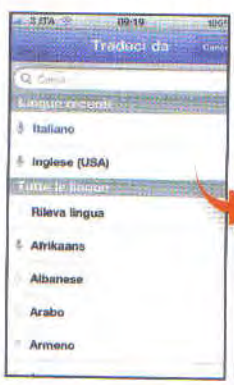
**BUONI CONSIGLI**

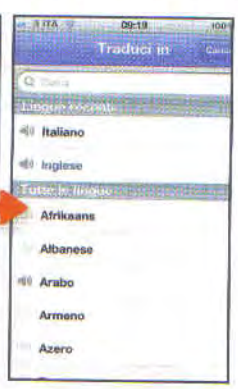
**ANCHE PER GOOGLEFONINI**

**La versione mobile del traduttore vocale di Google è disponibile gratis anche per i telefonini Android. Per Windows Phone 7, invece, ci si può servire dell'applicazione gratuita TRADUTTORE, scaricabile gratuitamente dal MarketPlace.**

# Tu parli, lui traduce

**Grazie a Google Translate, lo smartphone riconosce ciò che diciamo e a tradurlo in qualsiasi lingua straniera con un accento perfetto. Serve una connessione a Internet, ma il risultato è garantito! Ecco come fare con l'iPhone.**



### 1 In che lingua parli?

Scarichiamo dall'*App Store* il programma gratuito *Google Translate*. Tappiamo sul primo pulsante in alto a sinistra per aprire il menu che permette di selezionare la lingua da cui vogliamo tradurre. Passiamo al secondo pulsante in alto a destra e apriamo il menu da cui selezionare la lingua in cui vogliamo tradurre la frase stiamo per pronunciare.

### 2 Occhio alla pronuncia

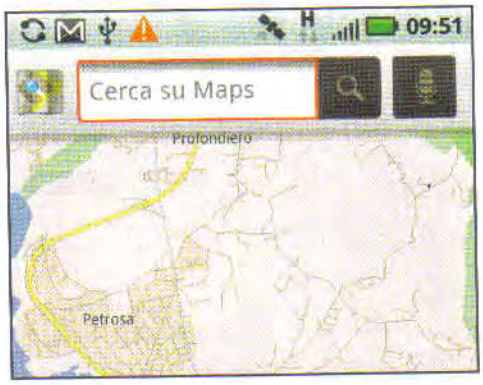
Tappiamo sul pulsante con l'icona di un microfono posto accanto al campo *Digita o incolla testo da tradurre*. Sul display apparirà la finestra *Parla ora*. Avviciniamo il telefonino alla bocca e pronunciamo la frase. L'applicazione ci permette naturalmente di tradurre una frase anche inserendola manualmente con la tastiera virtuale.

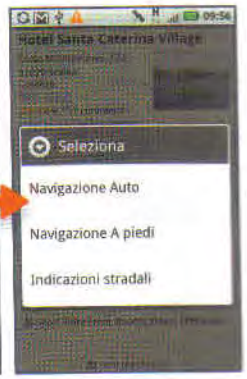
### 3 Ascoltiamo la traduzione

Il telefonino riconoscerà la frase e la visualizzerà sul display con la traduzione nella lingua scelta. Se è corretta, tappiamo sul pulsante con lo *speaker* per farla "leggere" dallo smartphone. Per tradurre la risposta del nostro interlocutore, tappiamo sul pulsante con la *doppia freccia* presente al centro e seguiamo la stessa procedura. Ma questa volta sarà lui a dover parlare.

# Guida turistica da taschino

**Google ci aiuta a muoverci durante i viaggi all'estero segnalando i punti d'interesse nelle nostre vicinanze. Ecco come sfruttare il modulo GPS e il Navigatore degli smartphone Android per giungere a destinazione.**






## 1 Noi siamo qui!

Avviamo *Maps* dal Googlefonino. Automaticamente viene visualizzata la nostra posizione sulla mappa. Tappiamo sul campo di ricerca in alto e immettiamo il nome del posto o del punto d'interesse da trovare. Possiamo anche pronunciarlo a voce tappando sul pulsante con l'icona del microfono. Se cerchiamo un albergo, pronunciamo la parola *Hotel*.

## 2 I punti di interesse

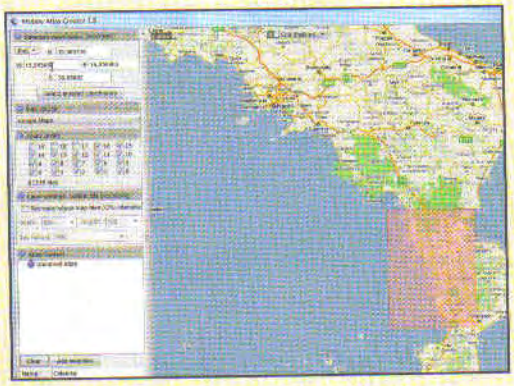
Google cercherà gli alberghi più vicini alla nostra posizione e li visualizzerà sulla mappa. Per avere maggiori informazioni su un risultato, tocchiamolo con un dito. Visualizzeremo così una scheda dettagliata e potremo farci guidare tappando su *Indicazioni*. Tappando invece sull'icona accanto al campo di ricerca di Maps accediamo a *Google Luoghi*.

## 3 Ora lasciamoci guidare

L'applicazione permette di trovare velocemente *Bancomat*, *Distributori*, *Ristoranti* e *Attrazioni*. Tutti i risultati vengono mostrati in ordine di distanza, con in cima quelli più vicini alla nostra posizione. Per farci guidare a destinazione tappiamo su *Indicazioni*: non resta che scegliere il tipo di mezzo che utilizzeremo e affidarci al *Navigatore*.

## NAVIGATORE GPS A COSTO ZERO E CON LA REALTÀ AUMENTATA

Il Navigatore di Google usa la connessione dati per calcolare il percorso da seguire e scaricare le mappe con le relative indicazioni stradali. Se ci si trova all'estero, però, i costi del roaming potrebbero essere troppo elevati (vedi tabella di pagina 53). Esiste, però, una versione modificata che consente di utilizzare le mappe anche off-line. Colleghiamoci a www.winmagazine.it/link/953, scarichiamo la versione *maps4.6.0.4686-brut-renamed-tagged.apk* di Google Maps e installiamola sul telefonino con l'applicazione *Astro File Manager* scaricabile dal *Market Android*.



Bisogna poi installare sul PC il tool *Mobile Atlas Creator 1.8* (www.winmagazine.it/link/954). Al termine, selezioniamo l'area della mappa del nostro viaggio. In *Map Source* selezioniamo *Google Maps*, in *Zoom Levels* specifichiamo il grado di precisione (ad esempio *16*), digitiamo un nome in *Name*, clicchiamo *Add selection* e in *Atlas settings* scegliamo *AndNav atlas format*. Premiamo *Create atlas* e attendiamo che il programma scarichi le mappe sul PC, archiviandole nella cartella *atlases* presente in quella in cui è stata scompattata l'applicazione. Ora è possibile copiare le mappe nella memory card del telefonino, all'interno della directory *brut.googlemaps\tiles\map-it_IT-andnav*. Al termine, avviamo *Maps [brut]*, premiamo su *Menu*, scegliamo *Altro* e spuntiamo *Read map from cache*. Da *Menu* selezioniamo *Indicazioni* e in *Punto di arrivo* immettiamo l'indirizzo da raggiungere. In questa fase ci sarà bisogno di una connessione dati (Wi-Fi o 3G). Tappiamo su *Vai* per elaborare il percorso e scaricare i dati di navigazione. Tappiamo su *Naviga* e selezioniamo *Navigatore*. Ora si può disattivare la connessione dati del telefonino perché Maps indicherà il percorso servendosi delle mappe caricate sulla SD. Chi ha un telefonino Nokia, invece, può servirsi del programma di navigazione *Ovi Maps* che funziona anche off-line e mette a disposizione le mappe di tutto il mondo. Con un iPhone, invece, si può usare *MapsWithMe* che, con una procedura analoga a quella vista finora, consente di scaricare sul telefonino le mappe da consultare off-line.

### Se ti vedo, ti riconosco

Per scaricare le mappe sull'iPhone possiamo usare anche l'app TripWolf, che supporta pure la realtà aumentata: grazie a questa funzione basta inquadrare un monumento o una piazza per attivare il collegamento a Internet e scaricare tutte le informazioni turistiche più utili. Per i telefonini Android, invece, c'è WIGO, una guida parlante interattiva con visore di realtà aumentata. Se invece abbiamo la possibilità di collegarci a Internet, possiamo installare sul nostro smartphone (sia iPhone sia Android) l'applicazione gratuita Google Goggles, scaricabile dai rispettivi app store.

**Con Google Goggles basta inquadrare un monumento per avere tante informazioni turistiche.**

# Clicca & cucca con il telefonino

## In vacanza ti rilassi e... stringi nuove amicizie. E se hai l'app giusta conosci milioni di persone! Ecco come

**Cosa ci occorre** FACILE

APPLICAZIONE PER CHATTARE
**TURISTI PER CASO**
Quanto costa: € 1,99
Sito Internet: www.apple.it

APPLICAZIONE PER INCONTRARE PERSONE
**AKA-AKI**
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.apple.it

"Paese che vai, gente che trovi"! Già, ma come la trovi? Immagina di essere in vacanza da solo: vorresti uscire per recarti nel locale più cool della città, ma il fatto di non avere una compagnia ti scoraggia. Sei sul punto di desistere, quando ti ricordi del tuo fedele smartphone. Lo accendi, avvii un'app e con un paio di tap scopri il profilo di una dozzina di persone simpatiche; una di loro è amica di amici: invii subito un messaggio e... continuate la chiacchierata al bancone del bar.

Il futuro dei social networking è sul display degli smartphone: basta un'app per conoscere milioni di persone. Spesso quelle più interessanti si trovano di fianco a noi, ma non lo sappiamo! L'applicazione "aka-aki" ci permette di individuarle dandoci la possibilità di conoscerle: appena un utente aka-aki è nelle nostre vicinanze, visualizzeremo il suo profilo sullo smartphone, con le sue foto, gli amici e una descrizione degli interessi (potremo così sapere se abbiamo qualcosa in comune). L'applicazione memorizza il profilo di tutti coloro che ci passano vicino, potremo così contattarli e magari invitarli a bere un drink. Se vogliamo cercare l'anima gemella o cuccare in vacanza, possiamo affidarci a Badoo. Il social network di incontri più famoso al mondo, permette di interagire con oltre 115 milioni di iscritti alla community, per entrare in contatto con quelli che si trovano nelle nostre vicinanze.

Per i viaggiatori avventurosi che vogliono curiosare in giro per l'Italia e per il mondo, l'App di Turisti fa al caso loro. Permette di entrare in contatto con altri vacanzieri per chattare, chiedere informazioni e consigli su itinerari, punti di interesse o posti di ristoro, nonché per stringere amicizia. Insomma, ce n'è davvero per tutti i gusti!

## A Consigli per viaggiare bene

**Usa l'iPhone per condividere le tue esperienze di viaggio con altri turisti e conoscere i posti più interessanti da visitare sfruttando le diritte di chi ci è già stato.**

### 1 Registriamoci al servizio

Avviamo Turisti per caso (scaricabile dall'App Store), clicchiamo *Login* e spostiamoci in *Registrati*: compiliamo i campi richiesti (username, indirizzo e-mail, password, nome e cognome) e premiamo *Registrati*. In automatico verremo loggati alla community: un messaggio di benvenuto sul display ci accoglie.

### 2 I commenti dei viaggiatori

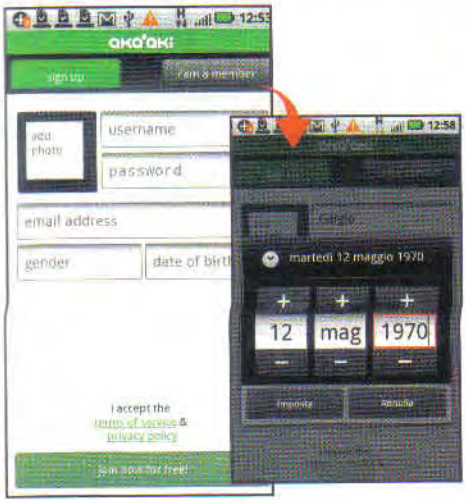
L'applicazione presenta una serie di pulsanti con cui è possibile accedere alle varie sezioni. Tappando *Posti Vicini* visualizziamo sulla mappa i luoghi a noi vicini più interessanti da visitare. Toccando uno dei luoghi potremo conoscere maggiori informazioni e leggere i commenti di chi c'è già stato.

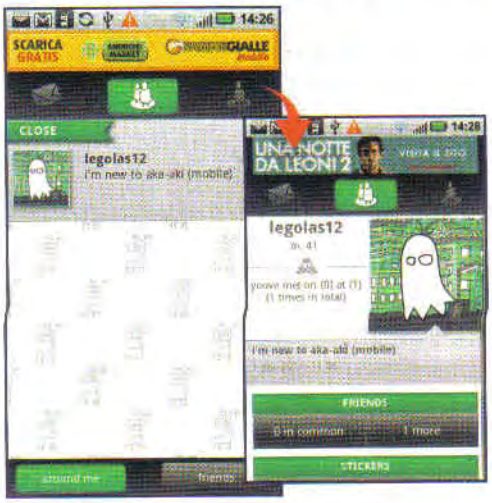
### 3 Nuove amicizie in chat

Tappando su *Chat* vengono mostrati gli utenti connessi in questo momento con Turisti per caso. L'elenco è ordinato in base a quanto sono distanti da noi: tappando sul nome di un turista possiamo inviargli un messaggio via chat e iniziare una conversazione per intavolare una nuova amicizia e magari darsi un appuntamento.

# B Acchiappa col telefonino

**Stringi nuove amicizie con aka-aki: installi l'applicazione sul telefonino (Android o iPhone) e un messaggio ti notifica quando incontri un altro iscritto. Iscriviamoci alla community e partiamo con le conquiste.**



## 1 Iscriviamoci alla community

Installiamo aka-aki sul terminale Android (lo possiamo scaricare direttamente dal Market), avviamolo e andiamo nella scheda *sign up*. Compiliamo i campi inserendo username, password, indirizzo di posta elettronica, il sesso e la data di nascita. Premiamo *join now for free*: attendiamo il completamento della registrazione e l'accesso automatico.

## 2 Chiediamo l'amicizia

Quando ci troveremo nelle vicinanze di un altro utente iscritto alla community di aka-aki, riceveremo una notifica sul telefonino con il nick della persona incontrata. A questo punto possiamo subito chiederle di diventare nostro amico tappando sul pulsante *befriend*. Un messaggio con la richiesta di amicizia verrà recapitato all'altro telefonino.

## 3 Iniziamo a conversare

Se l'altra persona accetta la nostra richiesta, lo vedremo aggiunto ai nostri amici e potremo così scambiare qualche messaggio. Per farlo, basta toccare il pulsante *aki-mail* e comporre il testo della nostra presentazione. Le risposte verranno notificate in tempo reale: potremo leggerle ed eventualmente replicare.

## TANTI MODI DIVERSI PER CUCCARE IN VACANZA

**Ecco come la tecnologia e i social network ci vengono in aiuto per fare conquiste.**

**mobiluck** Si inizia con questo servizio che, in realtà, è una *Web Application*, ovvero un'app che si utilizza direttamente dal browser del telefonino. Basta collegarsi alla pagina m.mobiluck.com, scegliere la lingua, inserire un nick e il proprio numero di telefono. Si potrà poi visualizzare gli altri iscritti al servizio che si trovano nelle vicinanze, inviare messaggi o controllare cosa stanno facendo.

**badoo** Se abbiamo un iPhone, possiamo accedere al nostro account badoo installando l'applicazione gratuita *Incontra Gente nuova – Chatta, flirta e divertiti su Badoo*. Così, quando siamo in vacanza, basta avviare l'applicazione dal telefonino per avere l'elenco delle persone nelle vicinanze. Possiamo filtrare i risultati per sesso ed età e per ogni contatto visualizzarne lo stato, le foto e invitarlo a una chat con un messaggio diretto. E se ci piacciono gli incontri al buio, possiamo partecipare al divertentissimo *Gioco degli Incontri*.

**Bluetooth** Un altro modo per conoscere nuove persone, molto in voga nei locali, è il *Toothing*. Attiviamo il bluetooth assegnando al telefonino il nostro nick al posto del classico identificativo "marca e mo dello di cellulare, e rendiamolo visibile a tutti per essere contattati da altre persone. Per tentare un approccio diretto, nella *Rubrica* creiamo uno nuovo contatto, come *Nome* usiamo il nostro *Nick* seguito dalla sigla del tipo di approccio (*MxF* significa maschio in cerca di donna), selezioniamolo e premiamo *Invia contatto come vCard*; scegliamo *Bluetooth* e premiamo *Invia*. Aspettiamo che il telefonino rilevi gli altri dispositivi Bluetooth nelle vicinanze e selezioniamo quello a cui desideriamo inviarlo. Se l'altra persona accetta il contatto, è fatta: possiamo iniziare a scambiare messaggi per poi passare ad un incontro vis-à-vis.

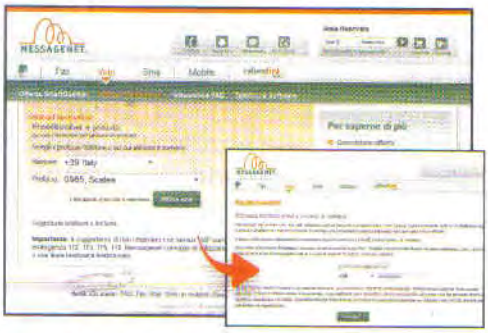
## Installa Fring sul telefonino e usa un numero VoIP: potrai farti chiamare a costo zero da qualsiasi parte del mondo

**Cosa ci occorre** FACILE

APPLICAZIONE VOIP PER TELEFONINO
**FRING**
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.apple.it

# Telefona gratis dallo smartphone

In vacanza all'estero, usare il telefonino per ricevere o chiamare diventa impossibile a causa degli elevati costi di roaming. Sfruttando però il VoIP (Voice over IP), possiamo risparmiare ed essere rintracciabili al costo di una chiamata urbana. Provider come Messagenet forniscono gratuitamente un numero fisso con tanto di prefisso distrettuale della città in cui abitiamo: il costo, per chi ci chiama, è quello di un'urbana o addirittura nullo se dispone di un abbonamento con chiamate gratuite e illimitate verso i numeri di rete fissa. Ma come fare ad utilizzare i vantaggi del VoIP sullo smartphone? Basta installare Fring (compatibile con iOS e Android) e configurare il servizio. Naturalmente sarà necessario disporre di una connessione dati, come il Wi-Fi dell'albergo o un hotspot libero.

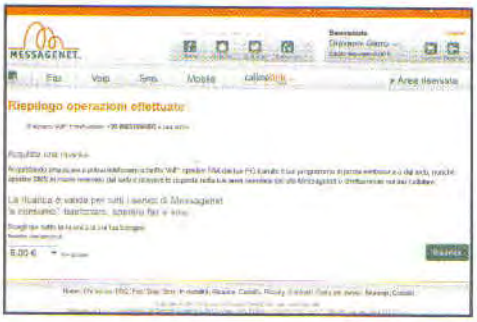


### Facciamoci il numero gratuito

**1** Colleghiamoci su www.messagenet.it e spostiamoci nella sezione *Voip*. Clicchiamo *Attiva subito* presente in *freenumber*. Scegliamo il prefisso del distretto telefonico e clicchiamo *Attiva ora!* Premiamo *Registrati* e inseriamo i dati. Un'e-mail ci indicherà dove inserire il codice ricevuto via SMS.

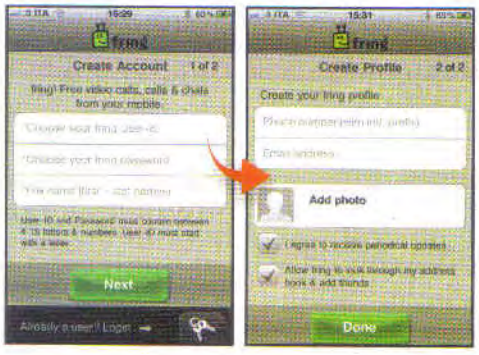
### I nostri dati personali

**2** Clicchiamo *Prosegui*, compiliamo i dati richiesti nel modulo di registrazione e terminiamo la procedura controllando che i dati del domicilio siano corretti. Riceveremo una nuova e-mail con i dati utente per l'accesso al servizio e un'altra con il nuovo numero di rete fissa e i parametri di configurazione.



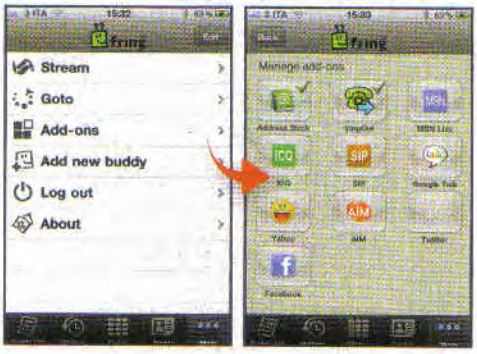
### Carichiamo il credito

**3** Per chiamare con il nostro numero VoIP dobbiamo eseguire una ricarica (in ricezione è gratuito): le tariffe sono su www.messagenet.it/voip/tariffe. Scegliamo il taglio e premiamo *Ricarica*. Proseguiamo con *Vai alla cassa* e selezioniamo come pagare. Al termine, configuriamo il telefonino.



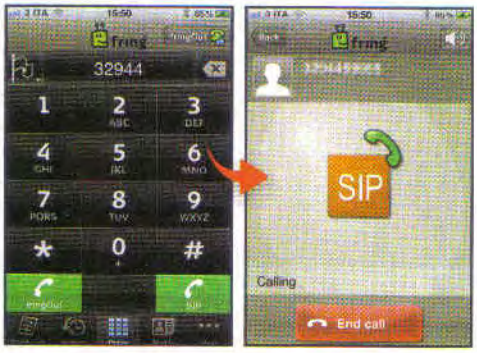
### Creiamo un profilo

**4** Scarichiamo Fring dallo store e installiamolo sullo smartphone (nel nostro caso un iPhone). Al primo avvio appare la finestra *Create Account*. Scelti *User ID* e *password*, digitiamo nome e cognome. Premiamo *Next*, in *Create Profile* completiamo il profilo con i dati richiesti e terminiamo con *Done*.



### Configuriamo il VoIP

**5** Tappiamo su *More* e selezioniamo *Add-ons*. Tocchiamo l'icona *SIP* e poi *Other*. In *User ID* inseriamo il valore *URI* (identificativo client SIP) comunicatoci per e-mail e inseriamo la password. In *Proxy* digitiamo il SIP Server (*sip.messagenet.it:5061*). Premiamo *Login* per completare la registrazione.



### Telefonate al risparmio

**6** Per ricevere ed effettuare chiamate serve una connessione dati attiva sull'iPhone (3G o Wi-Fi). Chi ci telefona pagherà una chiamata locale. Per effettuare una telefonata beneficiando delle tariffe di Messagenet, invece, andiamo in *Dialer*, componiamo il numero e premiamo il pulsante *SIP*.

## In vacanza, lo smartphone è a rischio smarrimento o furto. Così installi un vigilante che ti avvisa in caso di problemi

# L'antifurto per il tuo telefonino

**Cosa ci occorre** — FACILE

LOOKOUT MOBILE SECURITY
**WIRELESS TETHER**
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.mylookout.com

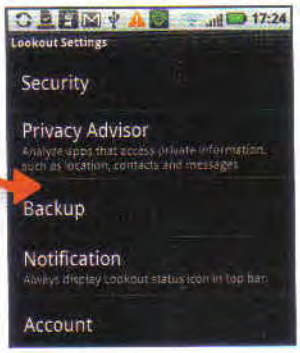
In viaggio, le probabilità di smarrire il telefonino o di vederselo sottratto aumentano in maniera esponenziale. Per prevenire tali disavventure e mettere al sicuro il piccolo ma prezioso dispositivo, possiamo installare Lookout Mobile Security, una suite completa per la protezione dello smartphone che integra antivirus, backup e geolocalizzazione (quest'ultima funzione è quella che ci interessa!). Dopo aver configurato l'antifurto, potremo rilevare la sua posizione dal sito; potremo attivare anche un allarme sonoro per rintracciare lo smartphone se dovesse trovarsi nelle immediate vicinanze. La versione Premium a pagamento, inoltre, aggiunge la possibilità di bloccare il device da remoto e di cancellare tutti i dati in esso archiviati.

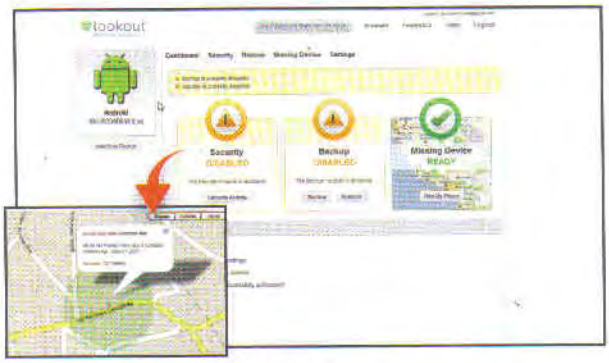
### Installiamo il guardiano

**1** Scarichiamo *Lookout Mobile Security* dal *Market Android* e avviamolo. Clicchiamo su *Get started* e togliamo il segno di spunta da *Enable Security*. Premiamo *Next* e togliamo la spunta da *Enable Backup*. Premiamo *Next* e tappiamo su *New User* per registrare il nostro telefonino al servizio di localizzazione.

### Attiviamo il servizio

**2** Inseriamo il nostro indirizzo di posta elettronica e scegliamo una password che ci servirà per la localizzazione del telefonino in caso di furto. Premiamo *Start Lookout* e attendiamo che il dispositivo venga registrato e che appaia la finestra con la scritta *Ready* sul pulsante *Missing Device*.




### Controllare di nascosto

**3** Tappiamo sul pulsante *Menu* e selezioniamo *Settings*. Clicchiamo su *Notification* e togliamo il segno di spunta dalla voce *Ongoing Notifications*. In questo modo, nella barra del telefonino non apparirà l'icona del programma di sorveglianza e il ladro non si accorgerà della sua presenza sfogliando tra le app installate.

### Telefono smarrito? Recuperiamolo così

**4** In caso di furto o di smarrimento, andiamo su un PC connesso a Internet, avviamo il browser e puntiamo sulla pagina www.mylookout.com. Effettuiamo l'accesso con la nostra e-mail e password (**Passo 2**) e clicchiamo *Find My Phone*. Non resta che premere *Locate* per rintracciare il telefonino.

**BUONI CONSIGLI**

**UNA MELA BLINDATA**
Se abbiamo un iPhone possiamo usare il servizio *Trova il mio iPhone*. Per attivarlo andiamo in *Impostazioni/Mail, contatti, calendari* e selezioniamo *Aggiungi account*. Scegliamo *MobileMe*, inseriamo il nostro *Apple ID* e la password e portiamo a termine la procedura di registrazione. Dopo aver completato il tutto sarà possibile attivare l'opzione *Trova il mio iPhone*. Per controllare la posizione del telefonino sulle mappe basta andare su www.me.com ed eseguire l'accesso col proprio account.

**GORILLA MICROSOFT**
Con un terminale Windows Phone 7 si può usare una funzione analoga a *Trova il mio iPhone* di Apple. Si chiama *Trova il mio telefono*, cui si accede dal sito www.live.com dopo aver registrato il telefonino al proprio account Windows Live.

# Facebook col trucco

## 20 trucchi inediti per scoprire cosa ci riserva il social network più cool del momento

**LEGENDA**

- DIFFICOLTÀ ELEVATA
- DIFFICOLTÀ MEDIA
- DIFFICOLTÀ BASSA

Nonostante trascorriamo ore e ore su Facebook, ignoriamo l'esistenza di molte delle feature offerte dal più famoso social network. Eppure, alcune di queste possono davvero cambiare il nostro modo di interagire con l'applicazione. Una delle novità più interessanti di Facebook, introdotte di recente, è senza dubbio quella che riguarda la sezione ***Messaggi***. Dedicata esclusivamente agli utenti iscritti al social network fino a qualche tempo fa, ora possiamo inviare/ricevere messaggi verso/da qualunque indirizzo di posta elettronica. L'altra novità particolarmente interessante, che per il momento riguarda solo i clienti TIM, Wind e Vodafone, è la possibilità di ricevere notifiche gratuite via SMS. A proposito di SMS, lo sapevi che esiste un'applicazione che consente di inviare 5 messaggi gratis al giorno verso tutti i cellulari del mondo? E le chicche non finiscono qui.

### Usa Facebook responsabilmente

Vogliamo trascorrere tutto il nostro tempo libero su Facebook? Nessuno ce lo vieta, ovviamente, ma almeno studiamo il modo per sfruttarlo a fondo. Grazie ai nostri preziosi consigli e trucchi scopriremo, ad esempio, tanti utili strumenti che ci consentono di personalizzare la pagina del nostro profilo secondo le nostre reali esigenze, postare commenti anonimi o modificare quelli già pubblicati. Inoltre, vedremo come convertire rapidamente un profilo in una pagina pubblica, salvare i messaggi scambiati in chat e ascoltare o condividere milioni di brani gratuitamente. Insomma una ricca carrellata di chicche che gli amanti di Facebook non possono ignorare.

## GRATIS L'E-MAIL @FACEBOOK.COM

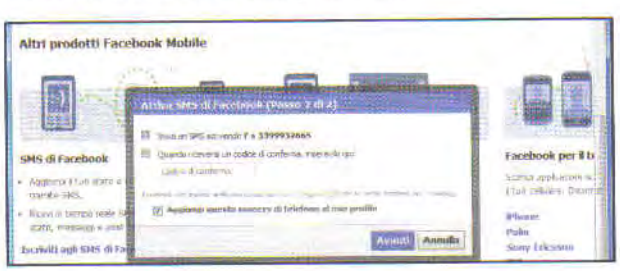
**La maggior parte dei profili Facebook hanno ricevuto l'aggiornamento per utilizzare le nuove caselle di posta elettronica del tipo nome@facebook.com. Se l'aggiornamento non dovesse arrivare, c'è un trucco per richiedere l'abilitazione.**

Avviamo il browser a colleghiamoci all'indirizzo; www.facebook.com/about/messages. Effettuiamo il login con i dati del nostro account, e clicchiamo su *Effettua subito l'aggiornamento*. Quando la casella di posta elettronica sarà abilitata, arrivati nella bacheca di Facebook un pop-up ci chiederà se attivare i nuovi messaggi. Clicchiamo su *Scopri le novità* e confermiamo con *Effettua subito l'aggiornamento*. Un nuovo pop-up ci chiede di attivare l'indirizzo di posta elettronica (nome_profilo@facebook.com), clicchiamo su *Attiva e-mail* e proseguiamo con *Avanti*. Se al nostro profilo è associato anche un numero di cellulare, nel passaggio successivo, indicando il paese e l'operatore telefonico, possiamo abilitare la ricezione delle notifiche SMS. Per il momento clicchiamo su *Salta*.

## IL CELLULARE TI AVVISA SE CI SONO NUOVI POST

**Attivando le notifiche SMS, possiamo ricevere gratuitamente SMS che ci informano dell'arrivo di nuovi messaggi nella nostra casella di posta elettronica Facebook. Le notifiche SMS si possono abilitare anche per altre attività, come ad esempio i post scritti in bacheca, richieste di amicizia, tag e commenti. L'attivazione richiede un codice di verifica che riceveremo sul nostro cellulare, e, almeno per ora, può essere effettuata solo dai clienti, TIM, Wind e Vodafone (il costo dell'SMS è lo stesso previsto dal nostro piano tariffario). Vediamo come procedere.**

Colleghiamoci all'indirizzo www.facebook.com/mobile effettuiamo l'accesso al nostro profilo e clicchiamo su *Iscriviti agli SMS di Facebook*. Indichiamo il nostro operatore (TIM ad esempio) e clicchiamo su *Avanti*. Dal nostro cellulare inviamo un SMS contenente il testo *F* al numero indicato (*3399932665* nel nostro caso), per poi digitare nell'apposito campo il codice di conferma che riceveremo tramite SMS. Clicchiamo su *Avanti* per procedere all'attivazione del servizio.




## IN BREVE

### NUMERI PER AGGIORNARE

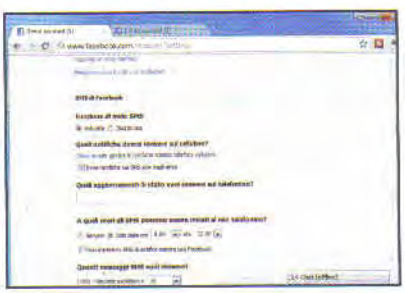
Il numero per inviare un aggiornamento di stato utilizzando il nostro cellulare, varia in funzione dell'operatore (è lo stesso utilizzato per richiedere il codice di verifica). Gli utenti TIM devono inviare il messaggio al numero *339 9932665*, quelli Wind al numero *485 0105* mentre per i clienti Vodafone il numero è *342 4860900*. Il costo degli SMS inviati è lo stesso previsto dal piano tariffario.

### OCCHIO ALLA PRIVACY

Non è sicuramente appropriato condividere con tutti gli utenti di Facebook il nostro numero di cellulare, per cui il consiglio è di rivedere le informazioni di contatto condivise sul social network. Dal menu *Account/Impostazioni sulla Privacy* clicchiamo su *Personalizza impostazioni*. Scorriamo l'elenco fino ad arrivare alla sezione *Informazioni di contatto*, e dal menu a tendina selezioniamo *Personalizza*. A questo punto possiamo digitare i nomi degli utenti che avranno accesso al nostro numero di cellulare.

## NOTIFICHE PASSATE AL SETACCIO

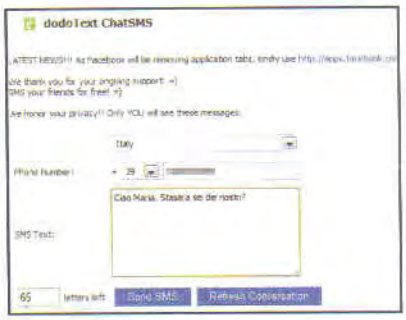
**Anche se gli SMS di notifica che riceviamo non ci costano nulla, per non correre il rischio di essere invasi da decine di SMS al giorno, è opportuno selezionare le notifiche che si vogliono ricevere. La sezione Mobile delle impostazioni di Facebook ci consente anche di scegliere gli amici per i quali attivare le notifiche, e gli orari in cui desideriamo ricevere gli SMS.**



Effettuato l'accesso al nostro profilo, clicchiamo su *Account/Impostazioni account* e spostiamoci nella scheda *Mobile*. Controlliamo che sia attivata la funzione d'invio SMS e spuntiamo la casella *Invia notifiche via SMS solo dagli amici*. Digitiamo nella casella sottostante i nomi degli amici per cui vogliamo essere aggiornati tramite SMS ogni volta che modificano il loro stato e clicchiamo su *Conferma*. Spuntiamo *Sempre* per ricevere gli SMS a qualunque ora del giorno, e contrassegniamo anche la casella *Non mandarmi SMS di notifica mentre uso Facebook*. Confermiamo con *Salva le preferenze*. A questo punto spostiamoci nella scheda *Notifiche* e spuntiamo le caselle relative al tipo di notifiche che desideriamo ricevere via SMS.

## 5 SMS AL GIORNO...

**Grazie all'applicazione Chat SMS possiamo utilizzare a nostro piacimento i 5 SMS gratuiti messi a disposizione quotidianamente dal servizio dodo Text direttamente da Facebook. Ecco come.**

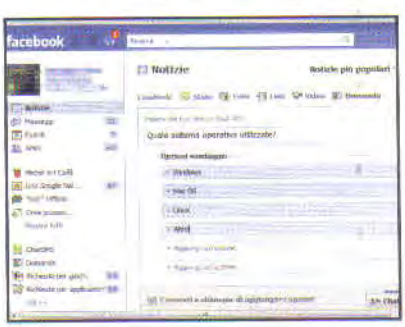



Puntiamo il browser all'indirizzo www.apps.facebook.com/chatsms ed effettuiamo l'accesso a Facebook. Clicchiamo su *Consenti*, selezioniamo *Italy* dal menu a tendina e digitiamo il numero di cellulare verso cui inviare il messaggio. Il testo del messaggio (*SMS Text*) non può superare i 100 caratteri, inoltre, poiché il mittente sarà un numero sconosciuto, ricordiamoci di inserire anche una firma nel corpo del messaggio. Per inviare il messaggio clicchiamo su *Send SMS*.

## AVREI UNA DOMANDA DA FARE

**Presente di recente anche nella versione italiana di Facebook, la funzione Domande ha riscosso subito un grande successo spopolando nelle bacheche di migliaia di utenti. Grazie ad essa è possibile formulare quesiti o sondaggi e invitare i nostri amici a fornire una risposta. Vediamo come attivarla.**

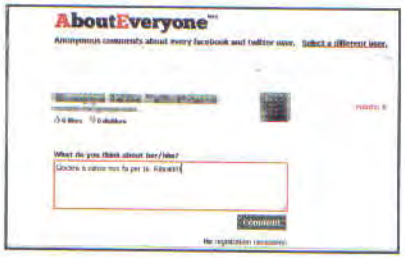
Se non abbiamo ancora attivato le Domande, colleghiamoci all'indirizzo www.facebook.com/questions e clicchiamo su *Vai alle domande* per aprire i quesiti postati dai nostri contatti su Facebook. Spostando il cursore sulle risposte, sapremo quanti utenti l'hanno scelta. Per votare è sufficiente contrassegnare la risposta che preferiamo; per postare un sondaggio, invece, dobbiamo cliccare da nostro profilo su *Domanda*, digitare un titolo e scegliere *Aggiungi opzioni al sondaggio*. Scriviamo le opzioni e mettiamo la spunta su *Consenti a chiunque di aggiungere opzioni*. Infine, postiamo il sondaggio cliccando su *Fai la domanda*.



## IL GIOCO È BELLO QUANDO...

**Lo scopo del sito Internet AboutEveryone, è quello di permettere agli utenti di postare commenti anonimi sulla bacheca di un profilo Facebook. Utilizzando lo strumento per scopi goliardici, possiamo spassarcela alle spalle di un nostro amico che non riuscirà mai a risalire all'autore del commento.**

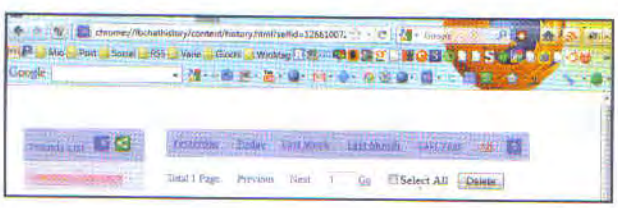
Innanzitutto colleghiamoci a Facebook e accediamo al profilo dell'utente al quale inviare il commento anonimo. Copiamo l'indirizzo del profilo dalla barra delle URL e apriamo il sito www.abouteveryone.com. Incolliamo l'indirizzo del profilo nella casella e clicchiamo su *Submit URL*. Digitiamo il commento e postiamolo cliccando su *Comment*.




## PER NON DIMENTICARE NULLA

**A differenza di MSN, Skype e altri sistemi di Instant Messaging, la chat di Facebook non salva la cronologia delle conversazioni effettuate, e le nostre chiacchierate sono cancellate non appena abbandoniamo il servizio. Con Firefox esiste un modo per salvare automaticamente i messaggi che scambiamo in chat con i nostri amici.**

Avviamo Firefox e colleghiamoci all'indirizzo: https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/facebook-chat-history-manager. Clicchiamo su *Add to Firefox* e *Installa*. Riavviamo il browser e dal menu *Strumenti* clicchiamo su *Facebook Chat History Manager* per poi selezionare *Create Account*. Effettuiamo l'accesso a Facebook e clicchiamo su *Close login windows*. Digitiamo un nome in *Login name* e impostiamo una password ripetendola in entrambi i campi. Clicchiamo su *Create* (*OK*) per terminare la procedura. Da questo momento in poi le nostre chiacchierate in chat saranno salvate in un file di log. Per visualizzare i log delle conversazioni, utilizziamo la combinazione di tasti *Ctrl + Alt + F* e digitiamo nome e password. Clicchiamo sul nome del contatto per visualizzare le conversazioni salvate.



## IN BREVE

### TORNIAMO SUI NOSTRI PASSI

Se il commento pubblicato contiene errori, possiamo, entro un breve lasso di tempo, modificare il commento senza riscriverlo da capo. Pubblicato il commento, abbiamo 60 secondi di tempo per modificarlo premendo sulla *X* che compare in alto a destra.

### FACCIAMO PIAZZA PULITA

Installiamo decine di applicazioni Facebook, salvo poi accorgerci che servono solo a riempire la nostra bacheca d'inutili e fastidiose notifiche. Per rimuovere le applicazioni installate colleghiamoci all'indirizzo www.facebook.com/settings/?tab=applications clicchiamo sul nome dell'applicazione da rimuovere ed eliminiamola con *Rimuovi applicazione*.

### APPLE MANIACI

Vuoi scoprire chi dei tuoi amici Facebook utilizza un iPhone, un iPod o un iPad per collegarsi al social newtork? Basta collegarsi all'indirizzo: www.facebook.com/iphone e controllare le relazioni (il box in alto a destra).

## FOTO DEI PROFILI IN GRIGLIA

**Nel nuovo profilo Facebook, oltre ad un'immagine profilo più ampia, è stata introdotta una griglia contenente le ultime foto in cui siamo stati taggati. Questo ha permesso la nascita di strumenti che con estrema semplicità permettono di dare un tocco di creatività in più alle nostre pagine, sfruttando proprio l'immagine del profilo e le miniature aggiunte alla pagina.**

Colleghiamoci all'indirizzo www.picscatter.com/?lang=it e clicchiamo su *Carica una immagine*. Selezioniamo una foto tra quelle presenti nel nostro hard disk e clicchiamo su *Apri*. Utilizziamo lo strumento *Zoom* per ingrandire o rimpicciolire l'immagine, quindi clicchiamo sulla foto e trasciniamola per adattarla al meglio dividendo il soggetto tra tutte le miniature. Volendo abbiamo a disposizione anche dei filtri da applicare agli scatti (*select image filters*). Quando siamo soddisfatti del risultato, clicchiamo *Pubblica su Facebook*, confermiamo con *Consenti* quindi clicchiamo nuovamente *Pubblica su Facebook*.

## UN VIDEO AL POSTO DELLA FOTO PER PROFILO

**Se un'immagine vale più di mille parole, allora un video ne può valere almeno un milione. Grazie ad un'applicazione realizzata per promuovere una camcorders, possiamo utilizzare un video da impostare come profilo della nostra pagina Facebook.**

Colleghiamoci all'indirizzo www.facebook.com/FlipSG?v=app_166864450026079 ed effettuiamo l'accesso al nostro profilo Facebook. Ora abbiamo due possibilità: registrare un video con la webcam collegata al PC, oppure caricare un file video dal nostro hard disk. Clicchiamo su *Using your webcam* (autorizziamo l'applicazione cliccando su *Consenti*) e avviamo la registrazione con *Record*. Al termine della registrazione

(che può durare al massimo 10 secondi) il player ne avvierà la riproduzione. Se siamo soddisfatti, clicchiamo su *Upload* per impostarlo subito come immagine del profilo Facebook, altrimenti clicchiamo *Reset* e ripetiamo la registrazione. Nel caso in cui volessimo prelevare il video dal nostro hard disk, scegliamo *Uploading a file*, clicchiamo su *Browse*, indichiamo il percorso del file video (che non deve superare i 10 MB) e clicchiamo su *Upload*. Riceveremo una conferma via email non appena il video sarà impostato come immagine del profilo.

## IL RECUPERA PASSWORD

**Non è raro dimenticare le password di accesso al nostro profilo. Tuttavia, se questa è stata salvata dal browser, abbiamo buone possibilità di recuperarla grazie al software Facebook Password Decryptor. Analizzando i dati memorizzati dal browser, il software permette di recuperare facilmente la password di accesso al nostro profilo Facebook.**

Estraiamo l'archivio *FacebookPasswordDecryptor.zip* (presente nella sezione Internet del Win CD/DVD-ROM) e avviamo con un doppio clic il file *Setup_FacebookPasswordDecryptor.exe*. Rispondiamo *Si* alle richieste del prompt UAC, clicchiamo su *Next* e spuntiamo la casella *I Accept the terms of the License Agreement*. Continuiamo cliccando due volte su *Next* quindi *Install* (clicchiamo su *Decline* per impedire l'installazione del software OfferBox). Procediamo con *Next* e usciamo dalla procedura con *Finish*. Il programma si avvierà automaticamente. Con *Start Recovery* avvieremo il recupero della password Facebook memorizzata nel browser. Per visualizzarla clicchiamo su *Show Password*.

**PASSWORD RECOVERY TOOL**
Lo trovi sul ☑CD ☑DVD

## GLI AMICI DIVENTANO FAN

**Grazie a Facebook siamo diventati famosi e ora un profilo non ci basta più? Convertiamolo in una pagina pubblica e invece di amici collezioneremo fan. La procedura non richiede particolari abilità, ma è bene sapere che effettuata la migrazione non si potrà più tornare indietro. Inoltre, tutti i contenuti postati andranno persi. La migrazione converte tutti gli amici del profilo in fan della pagina pubblica, preservando solo il nome del profilo (che diventerà il nome della pagina) e l'immagine.**

Effettuiamo l'accesso a Facebook e colleghiamoci alla pagina www.facebook.com/pages/create.php?migrate. Scegliamo tra le sei proposte quale categorie più si addice alle nostre esigenze e personalizziamola ulteriormente cliccando su *Scegli una categoria*. Spuntiamo la casella *Accetto le Condizioni d'uso delle Pagine Facebook* e clicchiamo su *Primi passi*. Ecco fatto. Il nostro profilo ora è una pagina Facebook e invece di esserne i proprietari, ne saremo gli amministratori.

## MUSICA IN BACHECA

**Migliaia di brani a portata di clic, questo è quanto promette MixPod, un'applicazione per Facebook con cui è possibile ascoltare musica in streaming creando playlist con tanto di player da inserire nella nostra bacheca per proporle anche ai nostri amici.**

Colleghiamoci all'indirizzo http://apps.facebook.com/myflashfetish/new e clicchiamo su *Consenti*. La pagina successiva contiene una nutrita selezione di playlist già pronte per la condivisione. Clicchiamo su *create a playlist here*, digitiamo il nome di un artista o il titolo di un brano e pigiamo *Invio*. Dopo aver aggiunto i brani alla playlist cliccando sull'icona con il segno +, spostiamoci nella scheda *Save Playlist*, indichiamo un nome e clicchiamo su *Save (get code)*. Creiamo un account riempiendo i campi con i dati richiesti e clicchiamo su *Create*. Clicchiamo su Facebook (*Share on Facebook*), forniamo le autorizzazioni con *Allow* e clicchiamo su *Go to application*. In *My Playlist* troveremo tutte le playlist create. Clicchiamo su *Publish To Profile* (*Pubblica*) per pubblicarle sulla nostra bacheca.

## VIDEOCHIAMATE SOCIAL

**Socialeyes è un servizio che mette a disposizione degli utenti di Facebook uno strumento per videochattare e organizzare videoconferenze. Per utilizzarlo è necessario che tutti gli utenti installino l'applicazione.**

Apriamo l'indirizzo http://www.socialeyes.com e clicchiamo su *Connect with Facebook (Allow)*. Per invitare i contatti clicchiamo su *Invite your friends*, contrassegniamo le caselle e spediamo gli inviti (*Send Request*). Nella scheda *friends* troveremo tutti i contatti attualmente collegati. Clicchiamo sull'icona del contatto per avviare la videochiamata.

## SCARICARE VIDEO DA FACEBOOK

**Come per YouTube, anche per i video caricati su Facebook esistono tool che consentono agli utenti di scaricare il filmato sul proprio PC per riprodurlo quando non si dispone di una connessione ad Internet. Per il browser Google Chrome è disponibile uno script che rende il tutto estremamente semplice.**

Avviamo Chrome e colleghiamoci all'indirizzo www.userscripts.org/scripts/show/97964. Clicchiamo su *Install* e confermiamo prima con *Continua* e poi con *Installa*. Il link che permette di scaricare il filmato sarà automaticamente aggiunto sotto la finestra del player video Facebook. Clicchiamo con il tasto destro sul collegamento e selezioniamo *Salva link con nome (Salva)*.

## FACCIAMO IL PIENO DI PHOTOALBUM

**Presentato come programma per sistemi operativi Windows e MAC OS, Social Photo Download si è poi trasformato in una web app che permette di scaricare interi album d'immagini da Facebook.**

Indirizziamo il nostro browser alla pagina www.socialphotodownload.com e clicchiamo su *Login (Allow)*. Per scaricare un nostro album clicchiamo su *My Albums*, altrimenti con *My Friends* preleveremo l'album tra quelli caricati dai nostri amici. Selezioniamo l'album e clicchiamo su *Download All Photos*. Non appena l'archivio contenente le immagini sarà pronto riceveremo un email contenente il link per scaricarlo sul nostro PC.

## FOTO IN CARICA

**Il programma Raccolta foto di Windows Live (http://explore.live.com/windows-live-photo-gallery) può aiutarci quando dobbiamo caricare un album di immagini su Facebook.**

Avviamo il programma, selezioniamo le foto e clicchiamo su *Facebook*. Eseguiamo l'accesso al nostro account e autorizziamo (*Consenti*) l'applicazione. Digitiamo il nome dell'album e avviamo l'upload con *Pubblica*.

# Il browser Web per la tua TV

## Trasforma il tuo televisore in una Net TV per visualizzare al meglio i contenuti di Youtube, Facebook & Co.

**Cosa ci occorre**

DIFFICILE

BROWSER WEB PER TV
**KYLO**
☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet:
http://kylo.tv

Se il nostro televisore è privo di connessioni di Rete (LAN o Wi-Fi) o non integra funzioni Web, non è detto che sia giunto il momento di sostituirlo. Abbiamo infatti trovato il modo di trasformalo in un completo e moderno NetTV. Il risultato è sorprendente: il nostro portafogli ringrazierà! Tutto ciò di cui abbiamo bisogno è un PC dotato di connessione Internet (e preferibilmente con uscita video HDMI). Può andar bene anche un netbook: occupa poco spazio, consuma meno corrente ed è provvisto di collegamento Wireless per accedere ai contenuti Web senza stendere altri cavi all'infuori di quello video (che dal netbook andrà alla TV).

### Il software magico

Per operare la trasformazione installeremo Kylo, uno speciale browser realizzato su Firefox che consente di mettere insieme TV e PC per una migliore esperienza di navigazione dei contenuti Internet. Potremo così goderci i nostri programmi preferiti online, i video, ascoltare musica, giocare e leggere le news stando comodamente seduti in poltrona. La sua interfaccia è progettata specificatamente per gli schermi televisivi con icone e testo più grandi per renderne più agevole la visualizzazione. Grazie alla tastiera virtuale potremo fare a meno di quella fisica e digitare gli indirizzi delle pagine Web o scrivere un messaggio in modo pratico e veloce. Oltre alla navigazione Internet (tra l'altro perfettamente compatibile con Flash e Java), Kylo offre un rapido accesso a diversi canali tematici come YouTube, Facebook, Flickr e molti altri ancora. Insomma, basta un clic per avviare il divertimento e goderselo su "grande schermo".

**LEGGI ANCHE...**

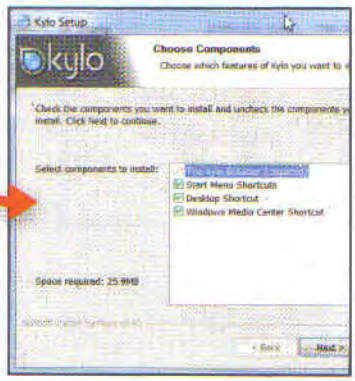
**Nella sezione Audio&Video del Win CD/DVD-Rom trovi il PDF con la guida dettagliata alle varie tipologie di connessione tra PC e TV.**

**BUONI CONSIGLI**

**SE NON C'È L'HDMI**
**Sarà necessario collegare l'uscita delle casse del PC all'ingresso *Line In* della TV. Fatto ciò, nelle proprietà della scheda audio del Computer selezioniamo l'uscita utilizzata per il collegamento alla TV.**

## A Il monitor cambia interfaccia

**Prima di collegare il nostro computer al televisore dobbiamo installare Kylo, lo speciale browser basato su Firefox con interfaccia ottimizzata per gli schermi TV.**



### 1 Si parte dall'installazione

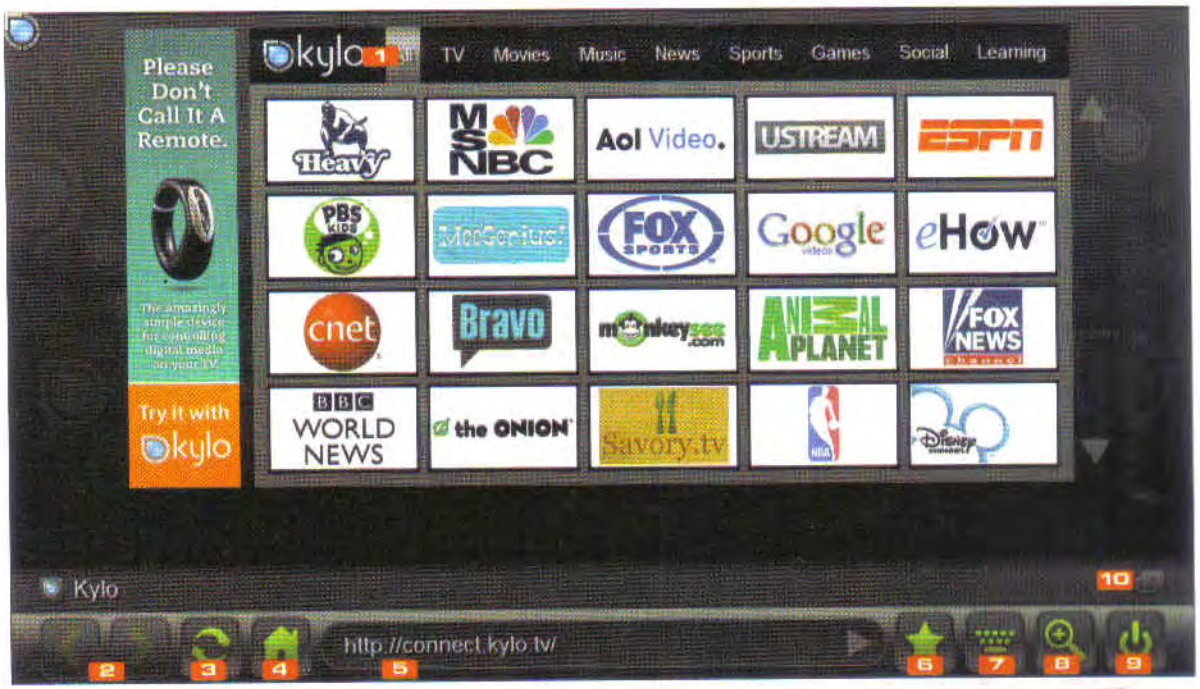
Dall'*Interfaccia principale* del Win CD/DVD-Rom estraiamo il file *Kylo.zip* e sul PC da collegare al televisore avviamo l'installazione con un doppio clic sul file *kylo-setup-0_8_4_74873.exe*. Clicchiamo *Next*, spuntiamo *I Agree*, premiamo *Next* e proseguiamo fino alla finestra *Choose Components*: spuntiamo tutte le voci presenti per installare ogni componente.

### 2 Un componente indispensabile

Proseguiamo nella procedura guidata fino ad arrivare alla finestra che ci chiede se installare il plugin *Adobe Flash Player 10.1*, indispensabile per una navigazione a tutto tondo. Se tale componente è già installato nel PC possiamo saltare questo passo togliendo la spunta dalla voce in basso; in caso contrario, lasciamo tutto com'è e completiamo la procedura guidata.

# KYLO: UNO SGUARDO RAVVICINATO ALLE ICONE

**Conoscere l'interfaccia del nostro nuovo browser per TV ci consentirà di navigare in maniera più agevole.**




**1 BARRA DEI CANALI**
Consente di scegliere facilmente i canali televisivi messi a disposizione dalla piattaforma Kylo. I loro contenuti sono adattati per essere visualizzati sulla TV

**2 PULSANTI DI NAVIGAZIONE**
Permettono di scorrere avanti e indietro le pagine Web aperte di recente

**3 RELOAD**
Ricarica una pagina Web aggiornandone i contenuti

**4 HOME**
Consente di accedere alla directory Kylo per la selezione dei canali digitali da visualizzare sulla TV

**5 URL**
Qui va digitato l'indirizzo della pagina che si vuole visualizzare o la parola chiave da cercare su Google

**6 PREFERITI**
Consente di accedere alla pagina di gestione dei Bookmark da cui è possibile aggiungere, eliminare e organizzare i siti preferiti

**7 TASTIERA**
Visualizza sul televisore la tastiera virtuale utile per effttuare l'inserimento del testo nelle pagine Web. In questo modo è possibile utilizzare soltanto un mouse wireless collegato al Computer

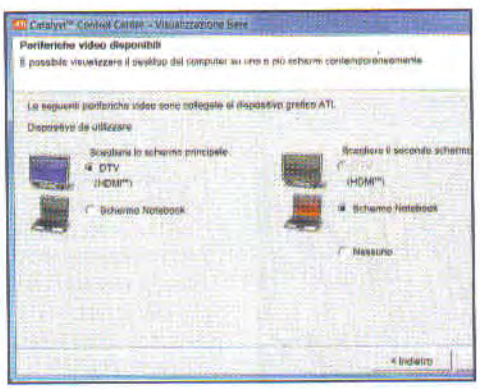
**8 ZOOM**
Visualizza i pulsanti per ingrandire e diminuire il livello di zoom delle pagine Web e migliorarne, così, la visualizzazione

**9 MORE OPTIONS**
Premendo questo pulsante è possibile visualizzare ulteriori opzioni come accedere al menu delle impostazioni o leggere la guida on-line

**10 GESTIONE FINESTRE**
Permette di aprire una nuova finestra del browser e di spostarsi tra quelle aperte per scegliere il contenuto da visualizzare sullo schermo

# B E il televisore diventa NetTV

**Così navighiamo sul Web, controlliamo lo stato dei nostri amici sui social network e guardiamo filmati in streaming direttamente dal divano del salotto. Il divertimento può avere inizio.**



## 1 Avviamo la NetTV

Colleghiamo il PC al televisore utilizzando un cavo HDMI: si possono utilizzare anche altri tipi di connessioni, ma questo è quello più pratico e offre la qualità migliore. È consigliato impostare la risoluzione dell'uscita video selezionata a *1.280 x 720* perché è quella che offre la migliore visibilità dei contenuti Web sulla TV.

## 2 Adattiamo lo schermo

In Kylo clicchiamo sul pulsante *More Options*: andiamo in *Settings* e spostiamoci nella scheda *Screen*. Clicchiamo sul pulsante *Fit Kylo to your screen* per aprire la schermata di configurazione dello schermo. Utilizziamo le frecce per adattare la finestra allo schermo della TV e completiamo il tutto cliccando *Accept*.

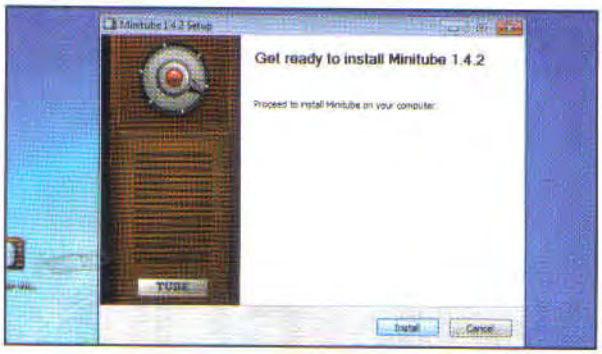
## 3 Avviamo la navigazione

Premiamo sul pulsante *Home* per visualizzare i canali tematici disponibili sulla piattaforma Kylo. Se, invece, vogliamo visualizzare una qualsiasi pagina Web, basta digitarne l'indirizzo nella barra URL in basso e premere *Invio*. Scrivendo un qualsiasi termine, invece, possiamo eseguire una ricerca su Google.

## Ecco come riprodurre i filmati del Tubo facendo a meno del pesante player Adobe. I vecchi PC ringraziano!

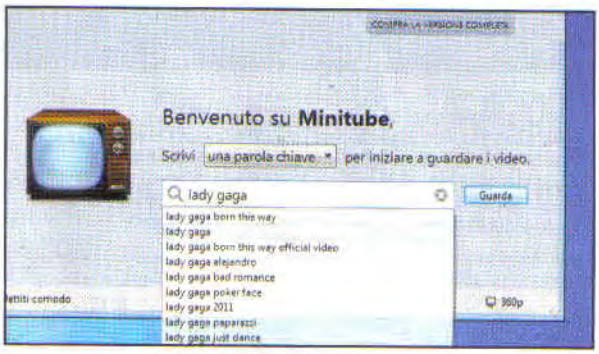
# YouTube sì, ma senza Flash

Tra qualche anno il nuovo linguaggio del Web (HTML5) ci libererà definitivamente dal fardello di Adobe Flash, attualmente indispensabile per godere della maggior parte dei contenuti multimediali presenti in Rete. Basti pensare che senza questo plugin per il browser, i milioni di video offerti da YouTube non sono riproducibili. Il problema è che Flash è una vera "sanguisuga" per i nostri PC . E così, i PC meno recenti, che non offrono grandi prestazioni di calcolo, vanno gambe all'aria quando si trovano a dover elaborare filmati HD riprodotti con il Flash Palyer. Perdesi il meglio della Rete? Giammai! Per fortuna, abbiamo trovato un'alternativa software che consente di visualizzare i filmati del Tubo senza richiedere il Flash Player. Ecco come si usa!




### Installazione ultra rapida

1 Estraiamo l'archivio compresso *MiniTube.zip* che troviamo nella sezione Internet del Win CD/DVD-ROM e avviamo con un doppio clic il file *minitube-win.exe*. Proseguiamo cliccando *Install*, attendiamo il completamento dell'installazione e chiudiamo con *Finish*. MiniTube si avvierà automaticamente.

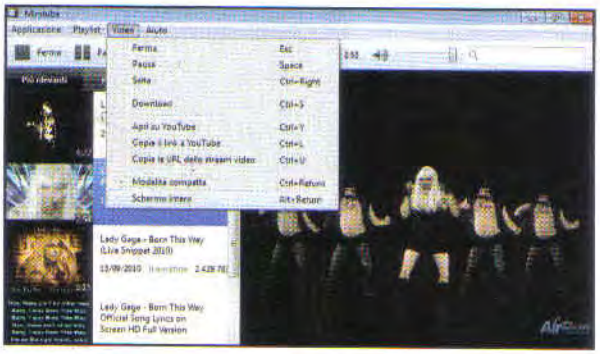



### Parola chiave o canale

2 Digitando una parola chiave nella casella di ricerca, selezioniamo un video per avviarne la riproduzione. Allo stesso modo, ma selezionando *Canale* dal menu a tendina, possiamo restringere la ricerca ai video caricati su un determinato canale YouTube.

### Il player senza Flash

3 L'interfaccia comprende i pulsanti per la riproduzione, una barra per l'av anzamento rapido, il regolatore del volume e la casella di ricerca. Sulla sinistra troviamo le playlist corrispondenti alla ricerca effettuata. Selezionando la playlist (*Più rilevanti*, *Più recenti*, *Più visti*) ne avvieremo automaticamente la riproduzione.



### A schermo intero e in HD

4 Cliccando su *Video/Modalità compatta*, dedicheremo la finestra alla riproduzione del video. Schermo intero, invece, attiva la visualizzazione del video a pieno schermo (usiamo *Esc* per uscire dalla modalità). Per impostare la risoluzione *720p* (*HD Ready*) o *1080p* (*Full HD*) usiamo la combinazione di tasti *Ctrl + D*.

### Cosa ci occorre

20 MIN. FACILE

PLAYER DI FILMATI YOUTUBE
**MINITUBE**
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
Quanto costa: € 9,00
Sito Internet: http://flavio.tordini.org/minitube
Note: Solo per i lettori di Win Magazine uno sconto del 20% sull'acquisto di una licenza completa. Per usufruire dell'offerta accedi al link http://flavio.tordini.org/minitube/win-magazine. La promozione è valida fino al 31 agosto 2011

### BUONI CONSIGLI

**AVVISI DI LICENZA**
**La versione demo di MiniTube, ha le stesse funzionalità della versione a pagamento, ma con qualche limitazione: di tanto in tanto blocca la riproduzione dei filmati e mostra un avviso che invita all'acquisto della licenza (*Compra la versione completa*), ma basta cliccare *Continua* per far sparire il messaggio e riprendere la riproduzione.**

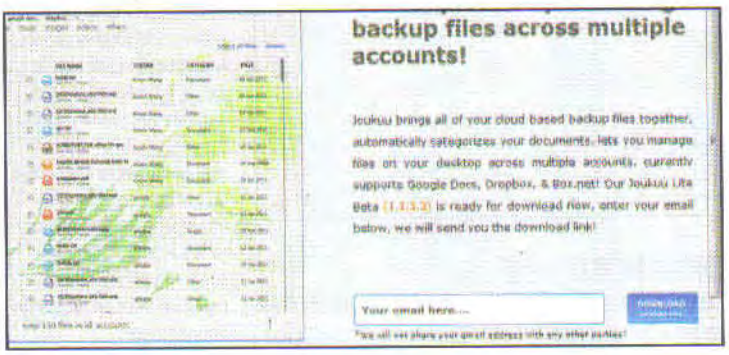
**IL LIMITE DEL DOWNLOAD**
**Usando la combinazione di tasti *Ctrl+S* o cliccando sul pulsante *Download*, possiamo scaricare sul PC il video in riproduzione nel player di MiniTube. Al termine del download, il filmato verrà salvato nella cartella *C:\Users\<Nome utente>\Video*. La versione demo di MiniTube consente di scaricare video della durata massima di 4 minuti.**

## Accedi ai file archiviati sui tuoi account Dropbox, Box.net e Google Docs. Non serve il browser: fai tutto dal Desktop!

# Dischi remoti in punta di clic

**Cosa ci occorre**
FACILE
GESTORE ACCOUNT DI DISCHI REMOTI
**JOUKUU LITE**
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.joukuu.com

Il mercato dei servizi on-line che consentono l'archiviazione remota dei file è sempre più affollato, perché sono sempre di più gli utenti che hanno la necessità di avere i propri documenti sempre a portata di mano. E in questo, i "dischi remoti" sono una vera comodità! Per attirare nuovi clienti gli hoster offrono spazio gratuito (chi più, chi meno); e così, si finisce per creare più account, anche su siti diversi, al fine di sfruttare al massimo le offerte. Il problema è che poi diventa impossibile gestirli tutti comodamente dal browser e si finisce per sparpagliare i propri file o abbandonarli su qualche server. Ci vuole una soluzione per loggarsi ad account multipli direttamente dal desktop di Windows, per modificare i file esistenti e caricarne di nuovi. Ebbene, Joukuu è il software giusto! Dalla sua interfaccia potremo accedere a file e documenti archiviati su Google Docs, Dropbox e Box.net per editarli o aprirli utilizzando le applicazioni installate sul PC.

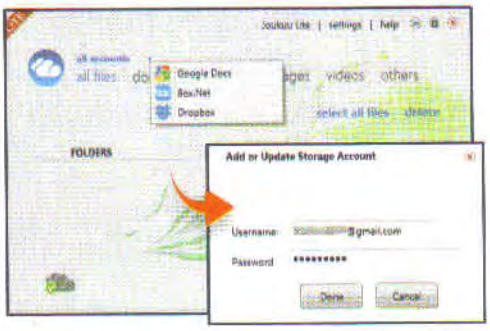



### Il file arriva per e-mail

**1** Avviamo il browser e colleghiamoci all'indirizzo www.joukuu.com. Digitiamo il nostro indirizzo e-mail nel campo *Your email here* e clicchiamo *Download Windows only*. Riceveremo un messaggio di posta elettronica con il link per scaricare il software: aprendolo nel browser il download partirà automaticamente. Al termine, estraiamo l'archivio *JoukuInstaller.zip* e avviamo il file *setup.exe*.

### Sempre sì alle richieste

**2** Clicchiamo su *Accetta* e rispondiamo *Sì* quando il prompt UAC ci chiederà le autorizzazioni (tre volte in tutto). Proseguiamo con *Next*, spuntiamo la voce *I Agree* e continuiamo cliccando tre volte su *Next* per poi chiudere con *Close*. Avviamo Joukuu cliccando sul collegamento presente sul Desktop e clicchiamo sull'icona + che troviamo subito dopo il collegamento *All accounts*.




### L'archivio tra le nuvole

**3** Selezioniamo uno tra i servizi supportati (Google Docs ad esempio), digitiamo i dati di accesso al nostro profilo e logghiamoci cliccando *Done*. Dopo qualche minuto di attesa, documenti e file presenti nel nostro archivio on-line appariranno nell'interfaccia del programma.

### Con i filtri è più semplice

**4** Selezioniamo Google Docs ed esploriamo i file aiutandoci con i filtri (documents, music, video ecc.) o selezionando una cartella. Per aprire un file con un programma installato sul PC, basterà un doppio clic sul rispettivo nome. Eventuali modifiche sui documenti verranno salvate sull'archivio on-line.

### Upload immediato di nuovi file

**5** Clicchiamo sull'icona che raffigura una cartella, digitiamo il nome da dargli e premiamo *Invio*. Selezioniamola e trasciniamo i file al suo interno: l'upload inizierà istantaneamente. In alternativa, tasto destro sul file da caricare, spostiamo su *Backup to* e selezioniamo il servizio dove archiviarlo.

## Ecco la procedura per creare nuove sezioni e categorie per meglio organizzare i post pubblicati sul sito Web

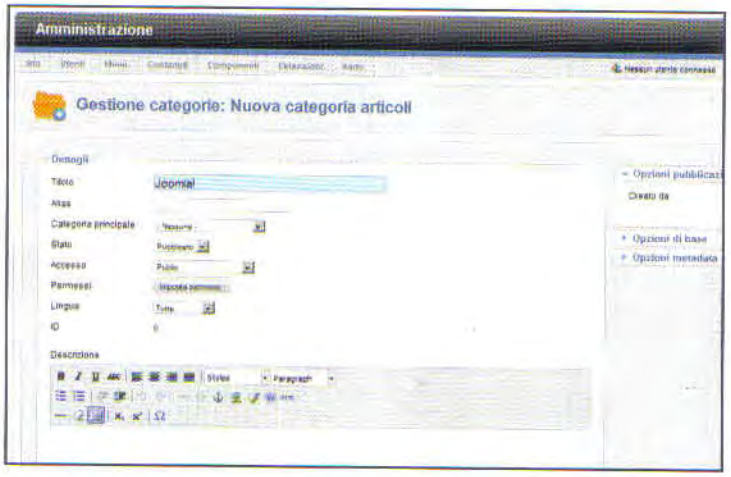
# Blog in ordine: ecco la ricetta!

**Cosa ci occorre**

SOFTWARE CMS
**JOOMLA 1.6**
Lo trovi su: CD DVD
SOFTWARE COMPLETO

GUIDE PRATICHE
**PDF DEI PRECEDENTI ARTICOLI SU JOOMLA**
Lo trovi su: CD DVD
SOFTWARE COMPLETO

Come ogni buon tool per la pubblicazione di siti Internet, anche Joomla permette di organizzare i contenuti e gli articoli del blog in base ad una struttura ben precisa, secondo le impostazioni che indichiamo. Per intenderci, possiamo fare un paragone con una serie di scaffali in cui ogni faldone occupa un posto ben preciso in base al materiale che contiene, per facilitarne il recupero all'occorrenza. In Joomla tutti i contenuti vengono raggruppati per categorie caratterizzate da una struttura ad "albero", per cui a ciascuna possono appartenere più sottocategorie, e ogni volta che si crea un nuovo contenuto è necessario assegnarlo ad una di queste. Il vantaggio che si ottiene è, a parte l'ordine, un recupero più immediato dell'informazione che si cerca e la semplicità di navigazione all'interno del sito. Ecco come raggiungere i nostri scopi.



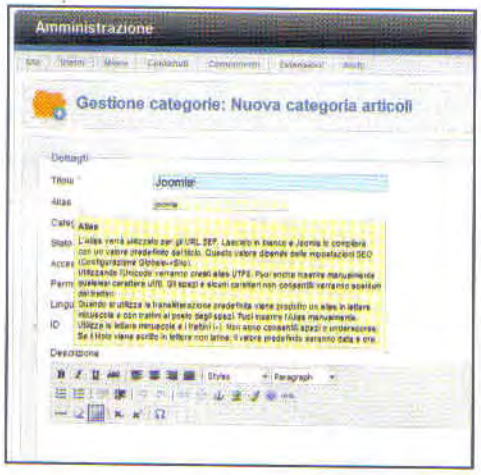

### Scegliamo la categoria principale

1 Dal pannello di amministrazione di Joomla andiamo su *Contenuti/Gestione categorie/Nuova categoria*. Nel box *Dettagli* inseriamo le informazioni fondamentali per la creazione della categoria, in primis il nome da assegnare che andrà digitato nel campo *Titolo*.

**LEGGI SUL WEB**

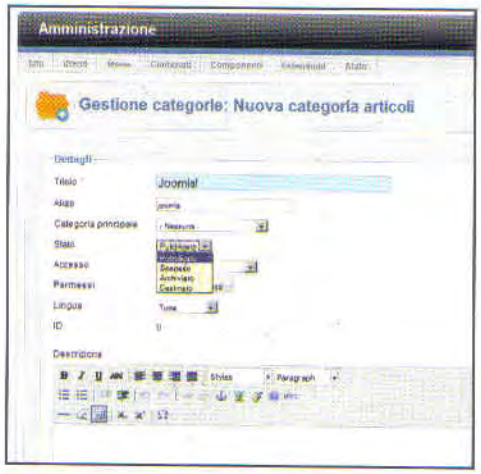
www.joomla.it

**Nonostante la semplicità di utilizzo di Joomla, dovuta anche alla buona organizzazione dei menu per accedere alle diverse sezioni, le funzionalità disponibili nell'area amministrativa sono davvero molteplici. Su questo sito esistono numerose guide in italiano create dalla community che giornalmente collabora con i creatori del CMS, condividendo risorse e conoscenze in pieno spirito open source.**



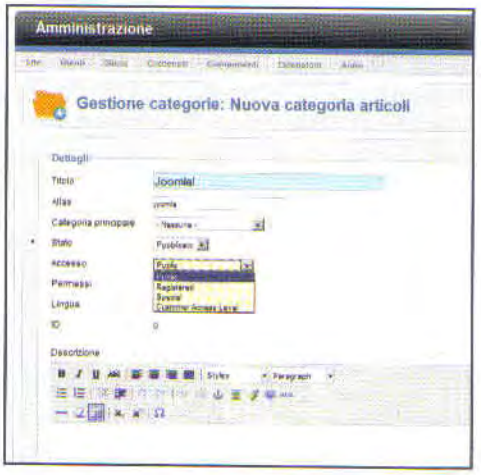

### Per i motori di ricerca

2 Nel campo *Alias* possiamo specificare un valore pertinente al contenuto che servirà ai motori di ricerca per indicizzare la risorsa che stiamo creando. L'alias deve essere composto da nomi alfanumerici senza spazi, sottolineature e altri caratteri speciali.




### Creiamo la struttura

3 Occorre ora specificare la categoria di appartenenza per creare la struttura ad albero di cui parlavamo prima. Trattandosi ancora della "radice", dal menu a tendina *Categoria principale* selezioniamo *Nessuna* e in *Stato* selezioniamo *Pubblicato* per attivarla.

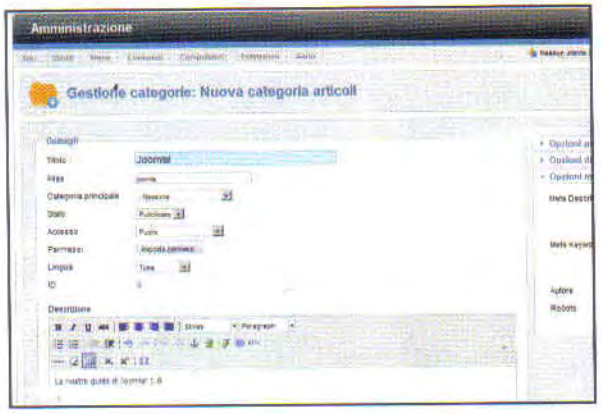



### Autorizzazioni per l'accesso

4 In *Accesso* decidiamo il livello di visibilità della categoria e dei suoi elementi. Con *Public* la rendiamo accessibile a tutti gli utenti, con *Registered* solo a chi effettua il login al sito. *Special* riserva l'accesso solo agli utenti con diritti di amministratore.

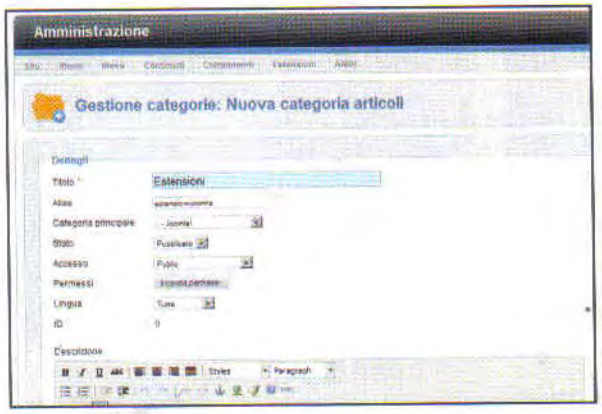
## Personalizziamo la categoria

**5** In *Descrizione* è presente un editor per inserire un breve sunto dei contenuti disponibili all'interno della categoria, visibile nella parte pubblica del sito: scriviamo quello che preferiamo. Oltre alla formattazione del testo si può inserire anche un'immagine.



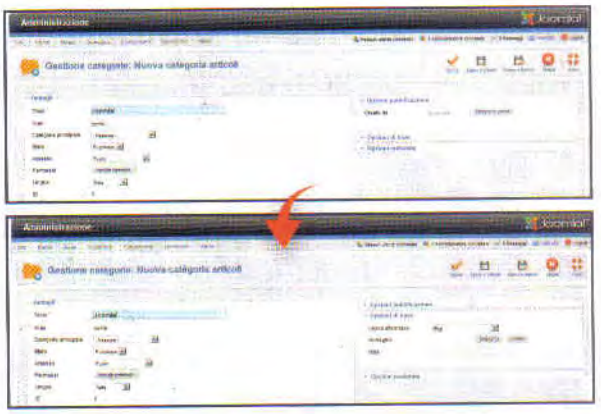

## Occhio alle parole chiave

**7** Molto interessanti sono le *Opzioni* metadata con cui specificare le parole chiave che consentiranno ai motori di ricerca di indicizzare le pagine del sito. In *Meta Description* digitiamo il "titolo" del blog, mentre in *Meta Keywords* specifichiamo le keyword.



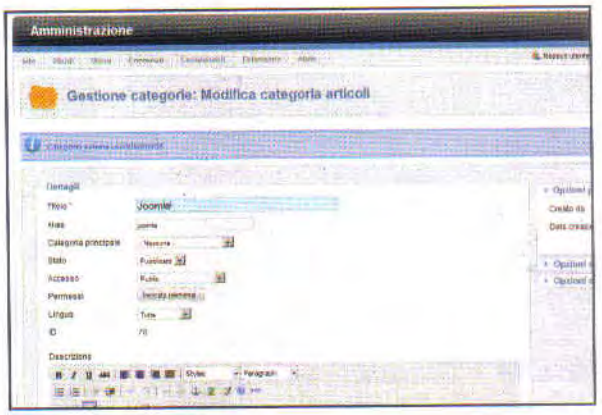

## Passiamo alle sottocategorie

**9** Per creare le sottosezioni della nostra categoria di contenuti, seguiamo gli stessi passi visti finora. Ovviamente, diamole un nome idoneo in *Titolo* e, nel menu a tendina *Categoria principale*, scegliamo la categoria principale che abbiamo appena creato.



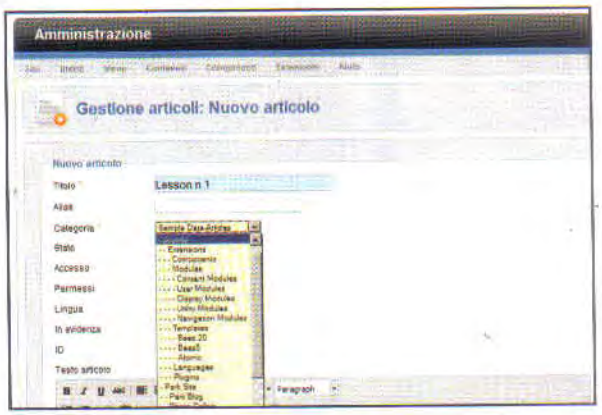
## Attiviamo le opzioni giuste

**6** In *Opzioni di pubblicazione* clicchiamo *Seleziona utente* per indicare il nome dell'utente, ovviamente registrato, che ha creato la categoria: nel nostro caso sarà *Super User*. In *Opzioni di base* scegliamo *Blog* come layout per la visualizzazione dei contenuti.




## La prima categoria è pronta

**8** Compilati correttamente tutti i campi, clicchiamo sul pulsante *Salva* per applicare tutte le modifiche. Verrà visualizzato il messaggio di conferma *Categoria salvata correttamente*: possiamo uscire dall'editor cliccando sul pulsante *Chiudi*, in alto a destra.




## Ed ecco i nostri articoli

**10** Creata la struttura del blog, possiamo iniziare a pubblicare i contenuti. Torniamo nel pannello di amministrazione e clicchiamo *Gestione articolo*. Verrà mostrato il form di inserimento degli articoli: in *Categoria* scegliamo la sezione in cui pubblicarli.

**BUONI CONSIGLI**

### GRUPPI DI LAVORO

**Una funzione di Joomla particolarmente utile è quella che permette di organizzare in gruppi gli utenti registrati al sito, in modo da stabilire le modalità con cui possono interagire sui contenuti. Quando creiamo una nuova categoria, vengono automaticamente riepilogati tutti i gruppi di utenti con relativi permessi che, di default, corrispondono alle impostazioni globali specificate nella configurazione iniziale di Joomla.**

### QUESTIONE DI PERMESSI

**È possibile, ovviamente, limitare o consentire azioni a un determinato gruppo di utenti iscritti al sito. Per ciascuno di essi vengono visualizzate le azioni *Crea*, *Elimina*, *Modifica*, *Modifica stato* e *Modifica elementi propri* con di fianco un menu a tendina che riporta *Ereditata*, *Consentita* e *Negata*. Selezionando la prima voce verranno utilizzati i permessi della configurazione globale, del gruppo principale e della categoria. Se invece si seleziona *Negata* significa che, indipendentemente dalle impostazioni globali, gruppo principale o categoria, il gruppo modificato non potrà effettuare questa azione in questo elemento. Diversamente, *Consentita* significa che il gruppo può effettuare questa azione in questo elemento a patto che non vada in conflitto con la configurazione globale, gruppo principale o categoria.**

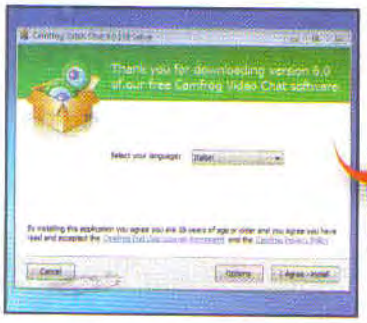
## Entra anche tu nelle stanze di video chat più cliccate del Web e stringi nuove amicizie con webcam e microfono

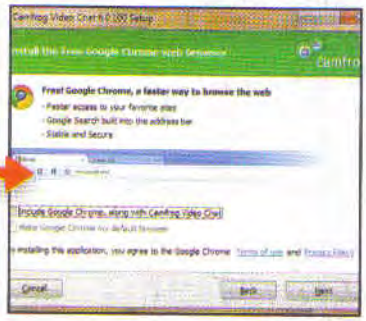
# La video chat è tornata di moda

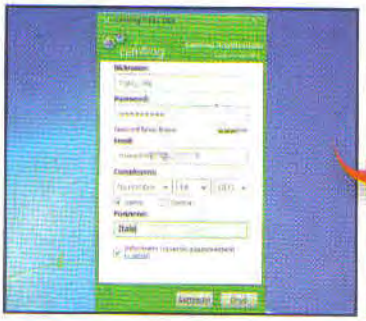
**Cosa ci occorre** 10 MIN. FACILE

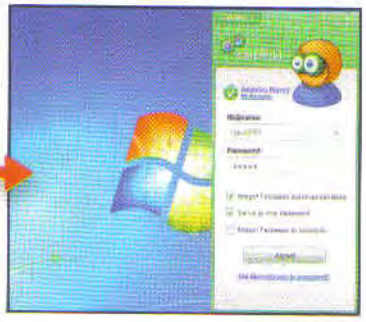
SOFTWARE DI VIDEO CHAT
**CAMFROG**
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet:
www.camfrog.com

I social network, Facebook su tutti, hanno cambiato radicalmente il modo in cui gli utenti fanno amicizia e comunicano tra loro. E così i sistemi di messaggistica istantanea o le chat room, hanno ceduto il passo a bacheche e aggiornamenti di stato, salvo poi tornare in voga proprio negli ultimi mesi. Non a caso, Camfrog, servizio nato circa 5 anni fa, sta vivendo una seconda giovinezza. Per chi non la conoscesse, Camfrog è un'applicazione che permette di accedere a migliaia di chat room disseminate in tutto il globo. La sua particolarità consiste nella possibilità di partecipare a sessioni video dove gli utenti comunicano con Webcam e microfono, oltre che con messaggi testuali. Insomma, se ci solletica l'idea di guardare in faccia gli amici conosciuti in chat, allora questa è la guida da non perdere.



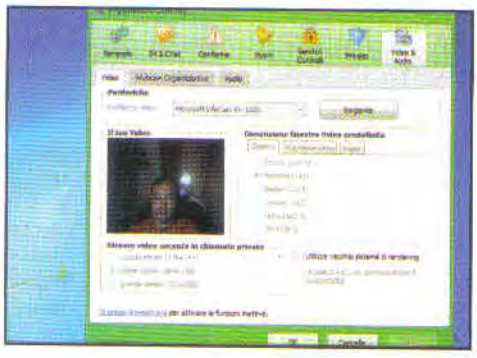


### Installiamo Camfrog

**1** Estraiamo l'archivio *camfrog.zip* (presente nella sezione *Internet* del Win CD/DVD-Rom) e avviamo con un doppio clic il file *camfrog.exe*. Dal menu a tendina *Select your language* selezioniamo *Italian* e clicchiamo *I Agree - install*. Rimuoviamo la spunta da *Include Google Chrome*... proseguiamo con *Next* e chiudiamo con *Finish*.

### Registriamo un profilo

**2** Terminata l'installazione, Camfrog verrà automaticamente eseguito; se così non fosse, avviamolo dall'icona presente sul *Desktop*. Per registrare un profilo è sufficiente riempire i campi con i dati richiesti e cliccare su *Sottoscrivi*. Pochi secondi e il nostro profilo sarà creato. Digitiamo *Nickname* e *Password* nella finestra di accesso e clicchiamo *Accedi*.



### Configuriamo la Webcam

**3** Prima di entrare nelle stanze di video chat, colleghiamo Webcam e microfono e configuriamo Camfrog. Clicchiamo il pulsante *Camfrog* (in alto), clicchiamo su *Video/Opzioni video* e dal menu *Periferica Video* selezioniamo la nostra Webcam; spostiamoci in *Audio/Registrazione/Periferica* selezioniamo il microfono da utilizzare. Clicchiamo *OK*.

### Video chat in italiano

**4** Ritornati alla schermata principale di Camfrog clicchiamo su *Stanze di video chat* e iniziamo con quelle dove si parla in *Italiano* facendo clic sul relativo collegamento. Clicchiamo *Accetta* (*Consenti accesso*) e presentiamoci agli altri utenti presenti nella stanza (*room*): digitiamo un messaggio di saluto e premiamo *Invio* per pubblicarlo.

### Chi trova un amico...

**5** A destra troviamo la lista degli utenti presenti nella chat. Per effettuare una videochiamata basta un doppio clic sul nome dell'utente. Quando incontriamo qualcuno di interessante, clicchiamo col tasto destro sul suo nome e scegliamo *Aggiungi alla lista dei contatti*. In questo modo, sarà più facile sapere quando il nuovo amico si sarà collegato.

**Rendiamo più pratico YouTube portando sul Desktop i video e gli strumenti del portale. Semplifichiamo la gestione dei file archiviati su Live SkyDrive accedendovi da Esplora risorse**

DeskTube

# YOUTUBE COME IN TV

**Un modo pratico per gustarsi i video presenti nel ricco catalogo di YouTube: questo è lo scopo di DeskTube, un'applicazione che sfrutta Adobe Air per integrare sul Desktop gli strumenti presenti nel portale video.**

## Un componente essenziale

1 Per funzionare, DeskTube richiede l'installazione di Adobe Air. Estraiamo l'archivio *Adobe Air.zip* presente nella sezione *Internet* del Win CD/DVD-ROM e avviamo con un doppio clic il file *AdobeAIRInstaller.exe*. Ultimata l'installazione, apriamo il browser e colleghiamoci all'indirizzo www.desktube.tv: clicchiamo sul pulsante *Download*.

## Giù per il Tubo

2 Clicchiamo *Apri* e poi *Installa*; lasciamo invariate le opzioni proposte e confermiamo con *Continua*. Al termine dell'installazione, DeskTube verrà eseguito automaticamente. Digitiamo il titolo di un video o un termine nella casella di ricerca e premiamo *Invio*. Cliccando su uno dei risultati proposti avvieremo la riproduzione del video nel player di DeskTube.

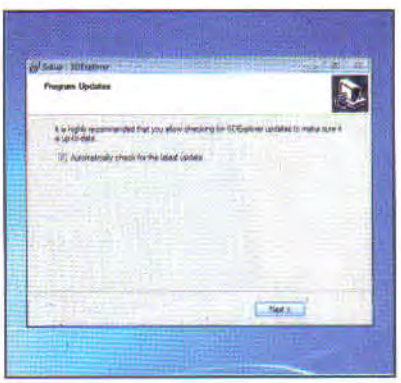
## Accesso al profilo

3 Usando il nostro account YouTube possiamo commentare i video e gestire le playlist anche da DeskTube. Clicchiamo *Playlist* e logghiamoci (*Login*). Scegliamo se aggiungere il video ad una playlist esistente o se crearne una nuova e confermiamo (*Submit*). Per pubblicare un commento spostiamoci nella sezione *Comments*, digitiamo il testo e clicchiamo *Post*.

SDExplorer Advanced

# 25 GB IN PIÙ NEL TUO PC

**Windows Live fornisce 25 GB di spazio per l'archiviazione on-line di documenti e file. Utilizzando SDExplorer (versione gratuita per 30 giorni) accederemo al disco remoto direttamente da Esplora risorse.**

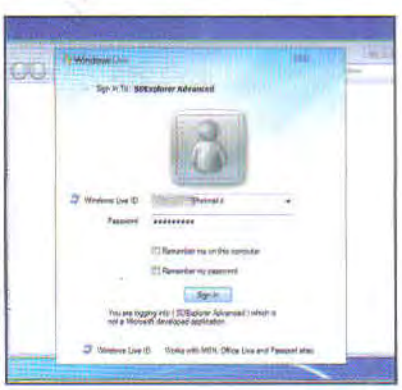


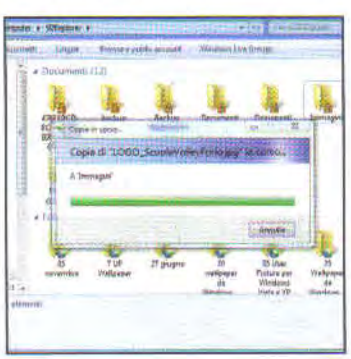
## 30 giorni al top

1 Estraiamo l'archivio *SDExplorer.zip* (presente nella sezione *Internet* del Win CD/DVD-ROM) e avviamo il file *SDE_Advance d30.exe*. Rispondiamo *Si* alla richiesta di privilegi del prompt UAC, proseguiamo con *Next* e spuntiamo la casella *I Accept the agreement*. Clicchiamo 2 volte su *Next* e confermiamo con *Install*. Chiudiamo con *Finish*.

## File remoti a portata di clic

2 Colleghiamoci ad Internet, avviamo SDExplorer da *Start/Tutti i programmi* ed effettuiamo il login indicando i dati del nostro account Windows Live: clicchiamo *Sign In*. Le cartelle e i file caricati sul nostro spazio Live SkyDrive vengono mostrati all'interno di Windows Explorer. Da qui sarà possibile aprire i file o spostarli dove più ci fa comodo.





## SkyDrive senza limiti

3 Apriamo una cartella (ad esempio *Immagini*) e trasciniamo al suo interno le foto da caricare sul disco virtuale. La dimensione massima per l'upload di un singolo file sarebbe di *50 MB*, ma con la versione *Advanced* di SDExplorer (gratis per 30 giorni solo per i lettori di Win Magazine) è possibile aggirare questo limite (SDExplorer splitterà in automatico i file più grandi di 50 MB).

### Una mega ricerca

Con **Mega Search** (presente nella sezione *Internet* del Win CD/DVD-ROM) trovare collegamenti funzionanti a video e serie TV caricati su Megavideo & Co. non sarà più un problema. Avviamo Mega Search, digitiamo il titolo del filmato e clicchiamo *Cerca*. Al termine della ricerca clicchiamo *Controlla i link*: la bandierina blu ci confermerà la disponibilità del video.

### Il mio Chrome

Stanchi della grafica del browser Google? Con **Chrome Theme Maker** (www.chromethememaker.com) possiamo personalizzare gli elementi che compongono la grafica di Chrome con nuovi colori e immagini prelevate dal nostro computer. Al termine, clicchiamo *Apply Theme* per impostare il tema personalizzato o *Compile and Download* per scaricarlo e installarlo.

### JDownloader a braccetto con Chrome

**JDownloader** è un download manager apprezzato per l'ottima velocità e la versatilità con i servizi di file hosting. Per integrarlo in Chrome basta collegarsi all'indirizzo www.winmagazine.it/link/923 e cliccare *Installa*. Da questo momento, per scaricare un file hostato su Rapidshare, Megaupload ecc., clicchiamo col tasto destro sul collegamento e scegliamo *Download with JDownloader*.

# Windows 7, lo voglio su misura

## Creiamo una versione lite dell'OS con tanto di aggiornamenti, driver e applicazioni indispensabili

**Cosa ci occorre**

DIFFICILE

TOOL PER LA CREAZIONE DI COPIE PERSONALIZZATE DI WINDOWS
**RT7LITE**
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet:
www.rt7lite.com

**LEGGI ANCHE...**

**Sul numero 153 di Win Magazine (giugno 2011), a pagina 60 abbiamo pubblicato la guida per installare sul tuo sistema tutte le nuove funzioni di Windows 8**

Fin dal suo esordio, Windows 7 è riuscito a convincere gli utenti più scettici; impresa per niente facile considerando i precedenti. Bollato come "peggiore sistema operativo Microsoft", Windows Vista è stato comunque indispensabile agli ingegneri di Redmond: imparando dagli errori commessi, il "pachidermico" OS ha fornito infatti le basi per costruire un ambiente stabile e adatto anche a macchine dalle risorse esigue. Errori, incompatibilità e altri grattacapi causati da Vista, con Windows 7 sono diventati soltanto un brutto ricordo.

### Rapida ma non indolore

Ciò nonostante, Windows 7, seppur affidabile, non è infallibile. Le azioni degli innumerevoli virus informatici che quotidianamente minacciano la nostra sicurezza, aggiunte alle eventuali modifiche che apportiamo con troppa leggerezza alla configurazione di sistema, col tempo finiscono per alterarne il corretto funzionamento. Inoltre, anche normali attività, come l'installazione/rimozione di software o driver, se eseguite senza criterio possono essere causa di malfunzionamenti. Il risultato è che, presto o tardi, il sistema operativo inizia a perdere colpi. E per riavere un sistema scattante, completamente funzionante, l'unica strada percorribile consiste nel formattare l'hard disk e reinstallare tutto daccapo. Sebbene tale procedura, con Windows 7 sia diventata più semplice e rapida rispetto al passato (occorrono soltanto una ventina di minuti), il grosso del lavoro viene subito dopo. Al primo avvio, il sistema è privo di aggiornamenti, driver di alcuni dispositivi installati nel nostro PC, software preferiti... Tutto va installato nuovamente, comportando un gran dispendio di tempo.

### Windows 7 su misura

Grazie a RT7Lite possiamo rendere meno drastica la reinstallazione di Windows 7. Come?

# A Prepariamo gli strumenti

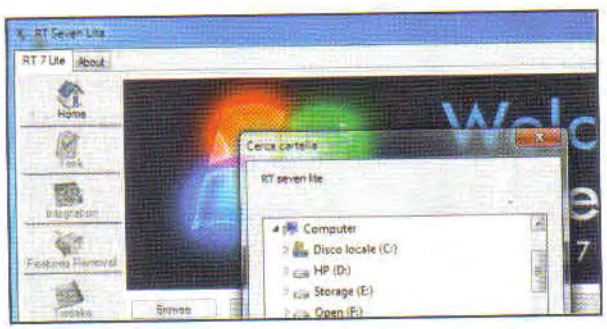
**Installiamo RT7Lite sul PC e diamogli in pasto il nostro DVD originale di Windows 7: scegliamo la versione del sistema operativo e integriamo il Service Pack 1. Ecco come procedere.**

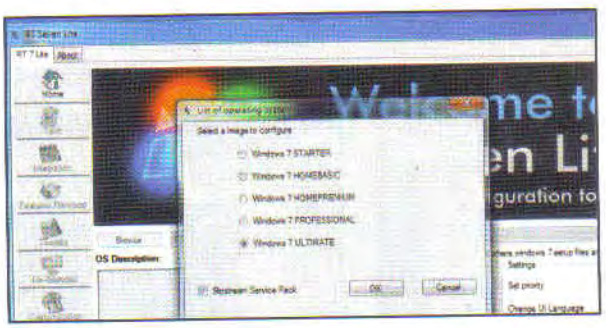
## 1 Questione di bit

Nella sezione *Sistema* del Win CD/DVD-Rom troviamo l'archivio *RT7Lite.zip*. Estraiamo il contenuto e avviamo il file *rt_7lite_win7_Vista_x86_sp1.exe* ( *rt_7lite_win7_Vista_x64_sp1.exe* se si tratta di un sistema a 64 bit). Rispondiamo *Si* e clicchiamo due volte su *Next*. Spuntiamo *I accept the terms in the License Agreement* e clicchiamo prima *Next* e poi *Install*.

## 2 Tutto parte dal DVD

Chiudiamo con *Finish* la procedura d'installazione. Avviamo RT7Lite cliccando col tasto destro sull'omonima icona presente sul *Desktop* e scegliamo la voce *Esegui come amministratore* (rispondiamo *Si* alla richiesta di autorizzazioni del prompt UAC). Inseriamo il DVD originale di Windows 7 nel lettore ottico del PC e chiudiamo il menu *Autoplay*.



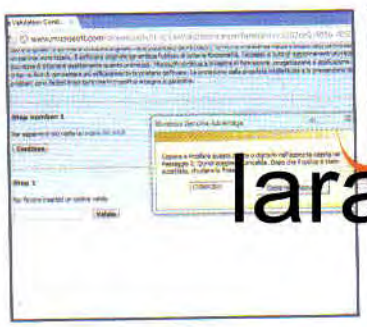


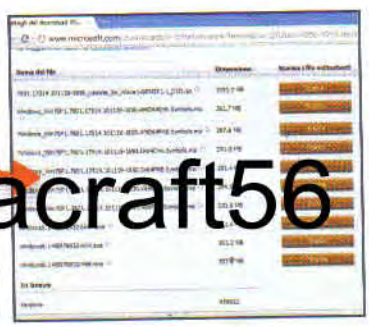
## 3 Copiamo i file sul disco

Dall'interfaccia di RT7Lite, clicchiamo *Browse* e scegliamo *Select OS path*. Espandiamo il menu *Computer* e selezioniamo l'unità che contiene il DVD di Windows 7. Clicchiamo *OK* e rispondiamo ancora con *OK*. Indichiamo la cartella di destinazione (servono 3 GB di spazio) e confermiamo con *OK*.

## 4 Col browser a caccia di SP1

Spuntiamo l'opzione che riguarda la versione dell'OS da configurare (*Windows 7 Ultimate*) e la casella *Slipstream Service Pack*: confermiamo con *OK*. Colleghiamoci a http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=199583 per scaricare il Service Pack 1.





laracraft56

## 5 Una licenza genuina

Scarichiamo il tool per la convalida della licenza cliccando su *Continua*. Avviamo *GenuineCheck.exe*, copiamo negli appunti (*Ctrl+C*) il codice di verifica, incolliamolo (*Ctrl+V*) nella apposita casella e clicchiamo *Verifica*. Premiamo *Scarica* relativo al file *windows6.1-KB976932-X86.exe* (o *windows6.1-KB976932-X64.exe* se si tratta di Windows 7 a 64 bit).

## 6 Integriamo il Service Pack

Ritorniamo a RT7Lite, clicchiamo *Browse* e indichiamo il percorso del file scaricato al **Passo A5**. Con *Start* avviamo l'analisi e l'integrazione del Service Pack, operazione che può richiedere anche un'ora. Al termine, clicchiamo *Proceed*, spostiamoci nella sezione *Task*, selezioniamo *Custom* dal menu *Quick Start* e mettiamo la spunta alla casella *Select All*.

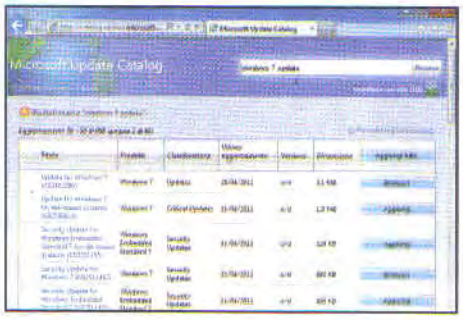
**BUONI CONSIGLI**

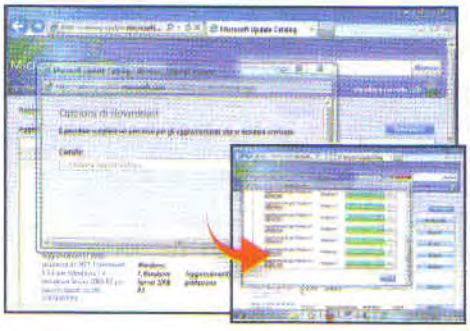
**QUANDO IL TEMPO NON BASTA**

**Poiché occorre del tempo per prelevare da Internet il materiale da includere nel Kit d'installazione personalizzata di Windows, prima di metterci all'opera, scarichiamo tutto quello di cui abbiamo bisogno (aggiornamenti, driver e software). Inoltre, se non riusciamo a terminare il lavoro, possiamo salvare i progressi per poi riprenderlo in secondo momento. A tal fine, entriamo nella sezione *Log* e clicchiamo *Export settings*. Digitiamo *Progetto* e clicchiamo su *Salva*. Dalla sezione *Home*, facciamo clic sul pulsante *Settings* che troviamo in basso a destra e carichiamo il file *Progetto.inf* salvato in precedenza. Confermiamo con *OK*.**

# B Via con le integrazioni

**È il momento di integrare nel kit d'installazione gli aggiornamenti, i driver e i software indispensabili alle nostre attività. Preleveremo tutto il materiale da Internet, per poi consegnarlo a RT7Lite.**





### 1 Solo con Internet Explorer

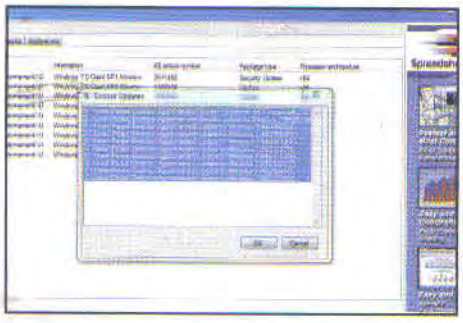
Gli aggiornamenti da includere nel kit d'installazione vanno scaricati dal catalogo Microsoft (http://catalog.update.microsoft.com). Per accedere al sito è necessario utilizzare Internet Explorer e confermare l'installazione del componente aggiuntivo ActiveX (*Accetta*). Digitiamo Windows 7 Update nella casella di ricerca e premiamo *Invio*.

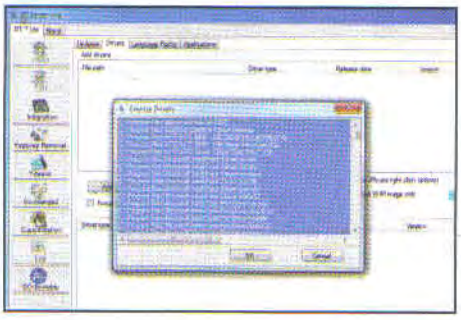
### 2 Gli ultimi saranno i primi

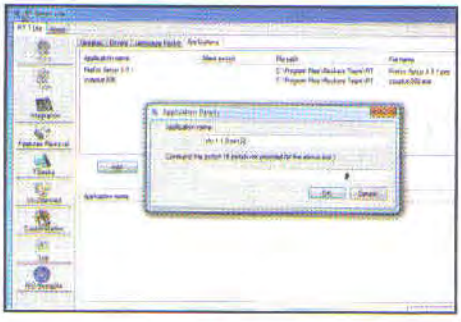
Con *Ultimo aggiornamento* ordineremo i risultati partendo da quelli più recenti. Scorriamo l'elenco e clicchiamo *Aggiungi* per includere il file dell'aggiornamento al carrello. È inutile aggiungere aggiornamenti dei prodotti che non utilizziamo, piuttosto assicuriamoci di selezionare quelli critici (*Critical Updates*) o che correggono le vulnerabilità (*Security Update*).

### 3 Il carrello degli update

Clicchiamo su *visualizza carrello* e scarichiamo il tutto con *Download*. Una nuova finestra ci chiede dove salvare i file: creiamo una nuova cartella (*Aggiornamenti*), clicchiamo *Sfoglia* (rispondiamo *SI*), indichiamo come destinazione la cartella appena creata e premiamo *Continua*. Ultimato il download chiudiamo (*Chiudi*) il download manager.







### 4 Aggiornamenti multipli

Torniamo in RT7Lite e spostiamoci nella sezione *Integration*. Selezioniamo la scheda *Updates* e clicchiamo su *Multiple Updates*. Indichiamo la cartella che contiene i pacchetti (la cartella *Aggiornamenti* che abbiamo creato sul desktop) e clicchiamo su *OK*. Selezioniamo tutti gli aggiornamenti e confermiamo con *OK*. Continuiamo con le integrazioni spostandoci nella scheda *Drivers*.

### 5 Periferiche pronte all'uso

A differenza degli aggiornamenti, i driver delle periferiche possono essere prelevati direttamente dal sistema (posto di reinstallare la versione personalizzata di Windows sullo stesso PC), oltre che da Internet. Clicchiamo *Select multiple drivers* e navighiamo fino a indicare l'unità dov'è installato Windows, *C:* per intenderci. Selezioniamo tutti i driver che vogliamo includere nel kit d'installazione e clicchiamo *OK*.

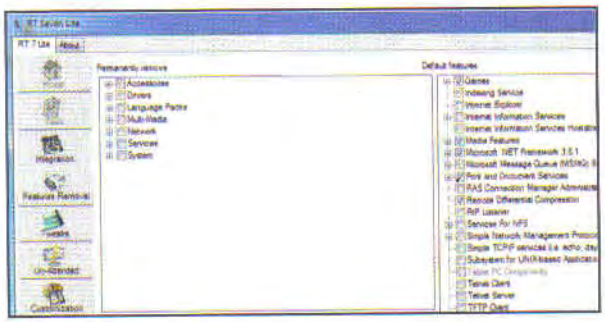
### 6 Il minimo indispensabile

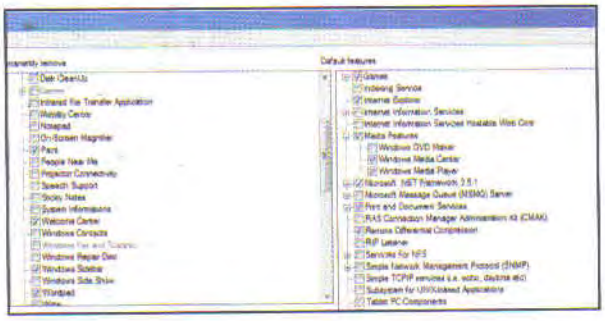
Per includere le applicazioni è necessario scaricare da Internet i file eseguibili (*EXE*). Quelle *Indispensabili* le troviamo nell'omonima sezione del Win CD/DVD-Rom. Estraiamo quindi gli archivi delle applicazioni, in RT7Lite spostiamoci nella scheda *Applications* e clicchiamo *Add*. Indichiamo il percorso dell'eseguibile e clicchiamo *OK*. Applichiamo tutte le integrazioni con *Apply*.

Creando preventivamente una versione personalizzata del disco d'installazione. In pratica, partendo dal DVD originale di Windows 7, il software ci consente di crearne uno che nella sua struttura comprenda già gli aggiornamenti rilasciati da Windows Update, come il primo Service Pack per Windows 7 o l'ultima versione di Internet Explorer. Anche i driver delle periferiche, così come i software che utilizziamo maggiormente, possono trovare posto nel disco d'installazione personalizzato. Inoltre, RT7Lite ci offre l'opportunità di alleggerire il sistema disabilitando i servizi e le funzionalità di cui non abbiamo bisogno, creando un'installazione "unattended" ("non assistita"; ossia che non richiede il nostro intervento) di Windows 7 che, tra le altre cose, ci sgraverà dal compito di attivare la nostra licenza (quindi, "preattivata"). Il procedimento richiede tempo, poiché dovremo prelevare da Internet tutti gli aggiornamenti, i software e i driver da includere nel kit d'installazione personalizzato, ma una volta creato, il supporto potrà essere aggiornato e utilizzato per tutte le future reinstallazioni di Windows 7.

# C Microsoft dà, noi togliamo!

**Scelto cosa vogliamo integrare nel sistema, è il momento di decidere cosa eliminare. Con RT7Lite possiamo alleggerire 7 disabilitando strumenti e servizi che non utilizziamo più.**



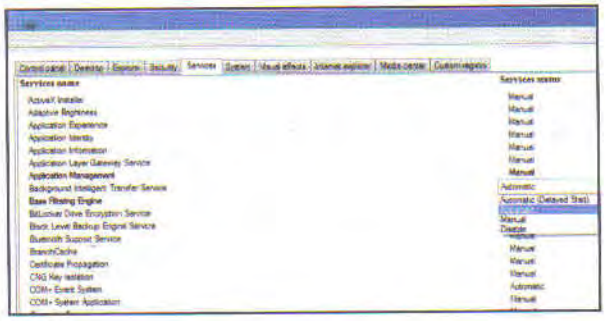


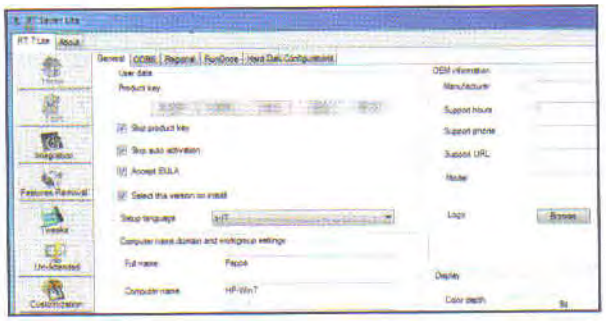
## 1 Rimosse o disabilitate

La sezione *Features Removal* è divisa in due parti: a destra selezioniamo le funzioni che desideriamo estirpare dal sistema, mentre agendo a sinistra ci limiteremo a disabilitarle. Il consiglio è di non toccare nulla nella parte sinistra, a meno di non sapere esattamente cosa stiamo facendo. Per rimuovere una funzione mettiamo la spunta nella rispettiva casella.

## 2 Alleggeriamo il sistema

Per disabilitare una funzione, dobbiamo rimuoverne la spunta. Ad esempio, se utilizziamo Nero o altri software per gestire la masterizzazione, espandiamo la voce *Media Features* e togliamo la spunta da *Windows DVD Maker*. Allo stesso modo, togliamo la spunta anche da *Tablet PC Components* e da tutti gli altri strumenti di cui non abbiamo bisogno.



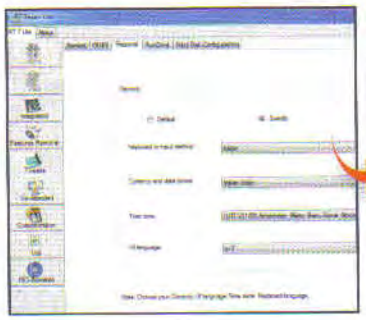


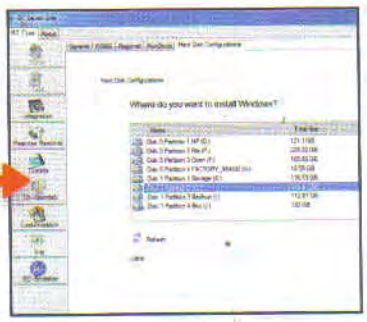
## 3 L'avvio lo decido io

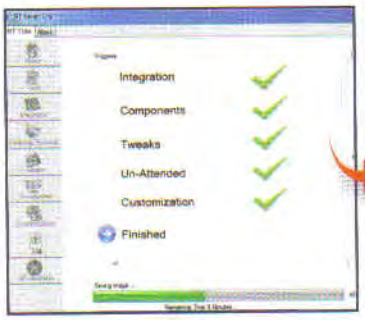
Clicchiamo *Apply* e passiamo alla sezione *Tweaks*. Cliccando *Services* ad esempio, possiamo scegliere la modalità di avvio dei servizi. Selezioniamo un servizio e dal menu a tendina impostiamo il tipo di avvio scegliendo tra automatico, manuale o disabilitato. Applichiamo le modifiche (*Apply*)

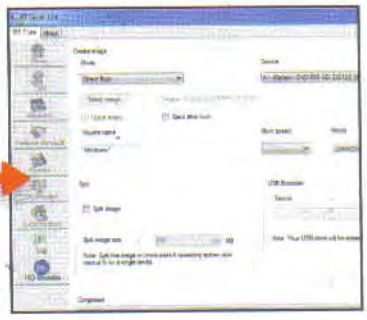
## 4 Attivazione automatica

Spostiamoci in *Un-Attended*. In *Product key* digitiamo la nostra chiave di licenza (quella di Windows 7) e spuntiamo le 4 caselle che troviamo subito sotto. Riempiamo i campi *Full Name* e *Computer Name* con il nome dell'amministratore e quello del computer, quindi saltiamo alla scheda *Regional*.







## 5 Lingua e fuso orario

Spuntiamo l'opzione *Specify* e dal menu a tendina *Keyboard input method* e *Currency and data format* scegliamo *Italian*. In *Time zone* impostiamo *UTC+01:00* e passiamo alla scheda *Hard Disk Configurations*: qui selezioniamo la partizione da utilizzare per l'installazione (spuntiamo *Format [FileSystem]* se vogliamo prima formattarla). Ultimiamo cliccando *Apply*.

## 6 Masterizzazione diretta

Clicchiamo *Commit* per avviare la creazione dell'immagine. Al termine dell'operazione spostiamoci in *ISO-Bootable* e dal menu *Mode* selezioniamo *Direct Burn*. Inseriamo un DVD vuoto e clicchiamo *Direct Burn*. In alternativa, selezionando *Create Image* e cliccando *Make ISO*, salveremo l'immagine del DVD sull'hard disk, per poterlo masterizzare successivamente.

## BUONI CONSIGLI

### QUANDO UN DVD NON BASTA

**Aggiornamenti, driver e applicazioni occupano spazio, per cui se l'immagine supera quello disponibile in un normale DVD, prima di procedere alla masterizzazione spuntiamo la casella *Split Image* e indichiamo *4000 MB* come dimensione massima delle parti. Clicchiamo *Split Image* e scegliamo la cartella dove salvare i file ISO che in seguito masterizzeremo su altrettanti DVD.**

### TUTTO IN UNA CHIAVETTA USB

**Al posto del DVD, il nostro kit d'installazione personalizzato può essere copiato anche in una chiavetta USB. In questo modo potremo installare il sistema anche sui PC, come i netbook, che non dispongono del lettore ottico. Inseriamo la chiavetta USB in una porta libera del PC, dal menu *Mode* della sezione *ISO-Bootable* selezioniamo *USB Bootable* e clicchiamo sul pulsante *USB*. I dati presenti nel drive verranno cancellati, per cui creiamone un backup prima di procedere.**

telefonino.net MAGAZINE

# Profumo di... Mango

Tutto sulla **nuova versione di Windows Phone**, l'OS mobile Microsoft pronto a sfidare Android e iPhone

Multitasking

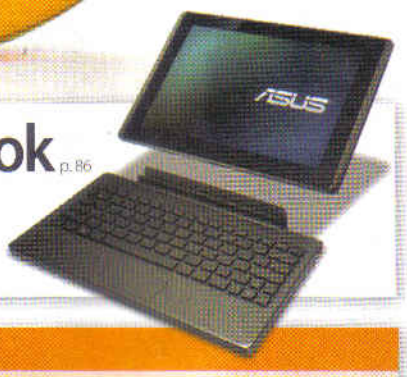
Riconoscimento vocale

IE 9

Bing!

## Metà tablet, metà netbook p. 86

Ecco **Asus Eee Pad Transformer TF101**, la tavoletta che si trasforma in PC portatile




## SI FA COSÌ

### LA PRIMA APP PER WINDOWS PHONE p. 88

Scopriamo quanto è semplice realizzare applicazioni per il nostro smartphone grazie ai tool Microsoft

### UN'ESTATE DA VERO DEEJAY p. 90

Collega l'iPhone a un impianto audio e organizza il summer party più cool del 2011

### NIENTE VIRUS SUL GOOGLEFONINO p. 91

Metti al sicuro il tuo smartphone Android dalle applicazioni malevoli che girano sul Market

## LABTEST

HTC **WILDFIRE S** p. 82

NOVA **METAL DEVIL** p. 85

LG **OPTIMUS CHAT** p. 83

NOKIA **E7-00** p. 84

ACER **LIQUID MINI** p. 84

SAMSUNG **GALAXY S II** p. 85

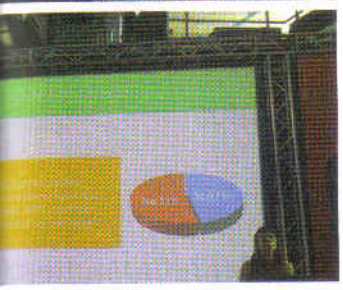
HTC **7 PRO** p. 86

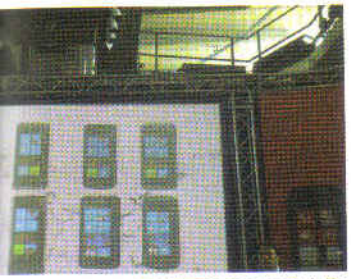
RIM BLACKBERRY **BOLD 9780** p. 86

telefonino.net

# Windows Phone: 500 novità

**Microsoft presenta "Mango", la versione 7.5 del suo sistema mobile. Tante le nuove funzioni con cui intende sfidare Andoid e iPhone ad armi pari**





Alcuni momenti della presentazione di Mango al Pirellone di Milano

Dolci e marmellata a base di mango per tutti! Così la divisione italiana del colosso di Redmond ha accolto la stampa e gli addetti ai lavori in occasione della VIP Preview tenutasi lo scorso 24 maggio al Pirellone di Milano. Gli ingredienti ci sono sembrati subito interessanti, ma il piatto forte doveva ancora arrivare. E non si è fatto attendere! Dopo aver passato in rassegna l'ampia gamma di telefoni **Windows Phone** messi a disposizione da numerosi partner a livello mondiale (insieme alla collaborazione con Nokia annunciata di recente), **Microsoft** ha presentato **Mango**, upgrade che porterà con sé oltre 500 nuove funzionalità, tra cui il multitasking per le applicazioni di terze parti, Office 365, Internet Explorer 9 Mobile e un rinnovato Marketplace.

## Uno smartphone su misura d'utente

La release 7.5, che sarà disponibile gratuitamente su tutti i device Windows Phone all'inizio dell'autunno, introdurrà finalmente il multitasking. Tenendo premuto il tasto Back, sul display compariranno le applicazioni attive per scegliere quella da mettere in primo piano. La rubrica conterrà i Gruppi e consentirà di agire con essi tramite social network, Istant Messaging o telefono. Un altro aspetto che interessa chi usa uno smartphone è la possibilità di navigare su Internet. Con Mango, Windows Phone si arricchisce di Internet Explorer 9 e di potenti strumenti di ricerca sensibili alla propria posizione geografica. Arriverà, inoltre, la possibilità di salvare e condividere documenti Office tramite Office 365 e Windows Live SkyDrive.

L'evento si è concluso con lo staff Microsoft che si è messo a disposizione per ulteriori domande. È stato così svelato che Nokia avrà implementazioni esclusive: le mappe di Nokia Maps saranno implementate sugli smartphone della casa finlandese. Smentita, invece, la compatibilità con Java. A noi Mango é piaciuto, speriamo di provarlo al più presto!

www.microsoft.com

## LE "SUCCOSE" NUOVE FUNZIONI DI MANGO, IL FUTURO WINDOWS PHONE

**THREAD**

Il passaggio tra testo, chat Facebook e Windows Live può avvenire all'interno della stessa conversazione.

**POSTA IN ARRIVO**

Consente di accedere a più account di posta elettronica grazie a un'unica cartella Posta in arrivo.

**MULTITASKING**

È possibile passare rapidamente da un'applicazione all'altra e consentirne l'esecuzione in background.

**LOCAL SCOUT**

Effettua ricerche sensibili alla posizione geografica con consigli su attività presenti nelle vicinanze.

**GRUPPI**

Permettono di interagire, inviando testi, posta o messaggi immediati a tutti i componenti di un gruppo.

**RICONOSCIMENTO VOCALE**

Funzionalità di conversione della voce in testo e del testo in voce per inviare messaggi o chattare.

**INTERNET EXPLORER 9**

Grazie al supporto per HTLM5 e alla grafica accelerata via hardware è come navigare da un PC.

**BING**

Altri modi di ricercare sul Web tra cui funzionalità vocali che facilitano il reperimento delle informazioni.

# L'intrattenimento secondo Nokia

**Anticipando persino la stessa casa finlandese, l'operatore telefonico Three UK svela il nuovo top di gamma X7**

Basato sulla nuova versione del sistema **Symbian ^3**, denominata **Symbian Anna**, **Nokia X7** offrirà oltre 50 miglioramenti tra cui un browser più veloce, la tastiera QWERTY in modalità verticale e la "split view" che permetterà di visualizzare messaggi, pagine Web, mappe, contatti o e-mail mentre si sta scrivendo. Dedicato prevalentemente all'intrattenimento, il Nokia X7 ha un display da 4 pollici in formato 16:9 ed è dotato di fotocamera da 8 megapixel con doppio flash LED, in grado anche di registrare video in formato HD. La connettività prevede il supporto HSPA, Bluetooth, Wi-Fi. In più, il telefono prevede l'integrazione con i principali social network (Facebook, Twitter e Foursquare) e sarà disponibile con precaricati i giochi in HD Galaxy on Fire e Asphalt 5, oltre ad essere personalizzabile con l'ampia offerta di app presente su Ovi Store.
www.nokia.it

**LA NOSTRA VIDEOPREVIEW**
www.winmagazine.it/link/949

## IL TELEFONINO SI RICARICA... CON LA VOCE!

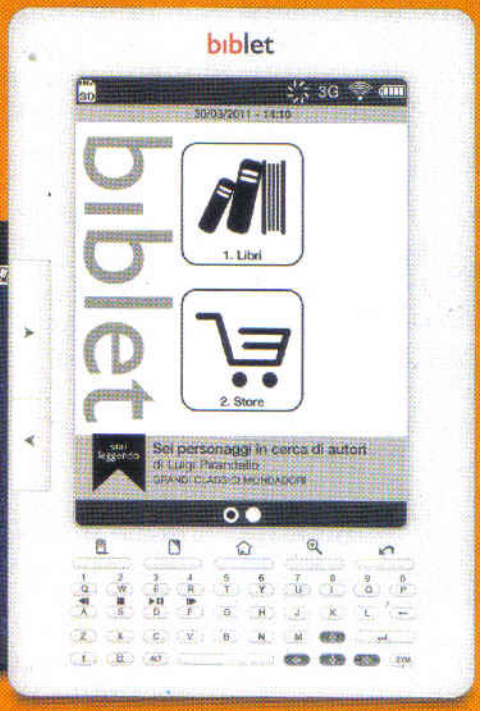
Presto potrebbe essere possibile grazie alle ricerche di un team di ingegneri coreani. Costoro, secondo quanto riportato dal quotidiano inglese Telegraph, hanno messo a punto un prototipo di batteria che potrà trasformare in elettricità le vibrazioni provenienti da qualsiasi fonte sonora.

## PROCESSORE PER SUPERTABLET

In un recente video, disponibile alla pagina www.winmagazine.it/link/951, **Nvidia** mostra le potenzialità di **Kal-El**, il nuovo processore quadcore ARM per tablet e smartphone in grado di gestire illuminazioni dinamiche e ombre senza rallentamenti. Le immagini dimostrano l'eccel lente qualità di riproduzione, soprattutto del filtro anti-aliasing. La fluidità non è perfetta, ma è certamente la migliore riproduzione 3D mai vista su un dispositivo portatile.

# Due tablet in esclusiva

Progettati da **Onda Communication** in esclusiva per TIM, sono in dirittura d'arrivo due device dedicati a chi è sempre in movimento. Il primo, **MyTAB**, è un tablet con schermo LCD TFT da 7" basato sull'OS **Android 2.2**, che permette l'uso di più applicazioni in contemporanea. La tecnologia touchscreen capacitiva consente una navigazione veloce e intuitiva. Il device è dotato di fotocamera da 3 megapixel, Radio FM, GPS integrato e accelerometro per la rotazione del display. La connettività è garantita dal modem 3G (HSPA) integrato e dal supporto Wi-Fi. Anche l'e-book reader **Biblet** (peso di soli 240 grammi) è dotato di connettività 3G (HSPA) e Wi-Fi, e permette di scaricare i contenuti preferiti per poi leggerli sullo schermo da 6" con tecnologia E-ink. Oltre agli e-book, permette di visualizzare contenuti Word, PDF, RTF, E-pub e TXT, oltre alle immagini in formato JPEG, BMP, GIF e PNG. Il dispositivo integra anche un player MP3, 2 GB di memoria interna (estendibile a 8 GB con SD) e un client e-mail. La batteria offre fino a 30 giorni di autonomia in lettura.
www.ondacommunication.com



telefonino.net

Visto al Computex 2011

# E arriva il "PadFone"

**È stata la novità di maggior rilievo presentata da Asus al Computex di Taipei: un prodotto in grado di unire smartphone e tablet in un solo device**

Se durante l'uso del nostro tablet, mentre scriviamo o navighiamo, abbiamo bisogno di più schermo, possiamo aprire lo sportello posteriore della tavoletta, inserire lo smartphone e passare a un display più grande. Geniale no? Bene, quelli di **Asus** ci hanno pensato e ci propongono un esperimento chiamato **PadFone**. L'idea è quella di unire smartphone e tablet in un unico device, con la tavoletta da 10.1 pollici che diventa una sorta di matrioska per il telefono da 4.3 pollici. In pratica, uno smatphone che, all'occorrenza, si integra in un tablet che consente l'uso del primo su uno schermo più grande, aggiungendo altoparlanti, uscite USB e HDMI e una batteria supplementare in grado di prolungare l'autonomia. La commercializzazione della nuova soluzione Asus è prevista per il periodo natalizio. Probabilmente sarà basata sull'OS **Android Ice Cream Sandwidch**, versione del sistema Google pensata proprio per unificare tablet e smartphone.

www.asus.it

## PRIMI NOKIA CON WINDOWS PHONE

Con l'estate arriva la nuova stagione per **Nokia**, con i primi smartphone basati sul sistema operativo **Windows Phone 7.5** (Mango) di Microsoft. Il Nokia Connection 2011 è stata infatti l'occasione, per il CEO di Nokia, di anticipare le nuove strategie della società e della partnership con Microsoft.

## IL TOUCH FA SENTIRE I TASTI

L'operatore di telecomunicazioni nipponico **KDDI** ha realizzato un prototipo di smartphone capace di restituire accuratamente la sensazione di pressione di un tasto, grazie ad un sensore in un pannello touch. Mentre si scorre fra le applicazioni o tra i pulsanti della tastiera, si sente una leggera vibrazione. Quando si sceglie di aprire un'applicazione o di scrivere, invece, viene trasmessa una sensazione più intensa (www.winmagazine.it/link/952).

# Un lavoro per superphone!

**Ecco Sensation, il primo device HTC basato su Android con processore dual-core da 1.2 GHz**

Il nuovo **Sensation**, top di gamma **HTC**, si contraddistingue per la scocca monoblocco, elegante, robusta e leggera. Nuovo il display da 4,3 pollici, con risoluzione pari a 540 x 960 pixel. Il processore, realizzato da Qualcomm, è un dual-core da 1.2 GHz che fa del Sensation il primo modello HTC **Android** a supportare questa tecnologia. La fotocamera da 8 megapixel permette di acquisire video in alta definizione, a 1080p, ed è uno dei punti di forza di questo "multimedia superphone", come viene definito dalla stessa HTC. Il Sensation è dotato di 768 MB di RAM e monta la Sense 3.0. Quest'ultima versione dell'interfaccia grafica HTC è dotata di sfondi capaci di adattarsi perfettamente all'ambiente esterno e di una schermata di blocco intelligente: inserendo collegamenti nella lock screen, è possibile aprirli velocemente trascinandoli in un cerchietto in fondo al display.

www.htc.com/it

**LA NOSTRA VIDEOPREVIEW**

www.winmagazine.it/link/950

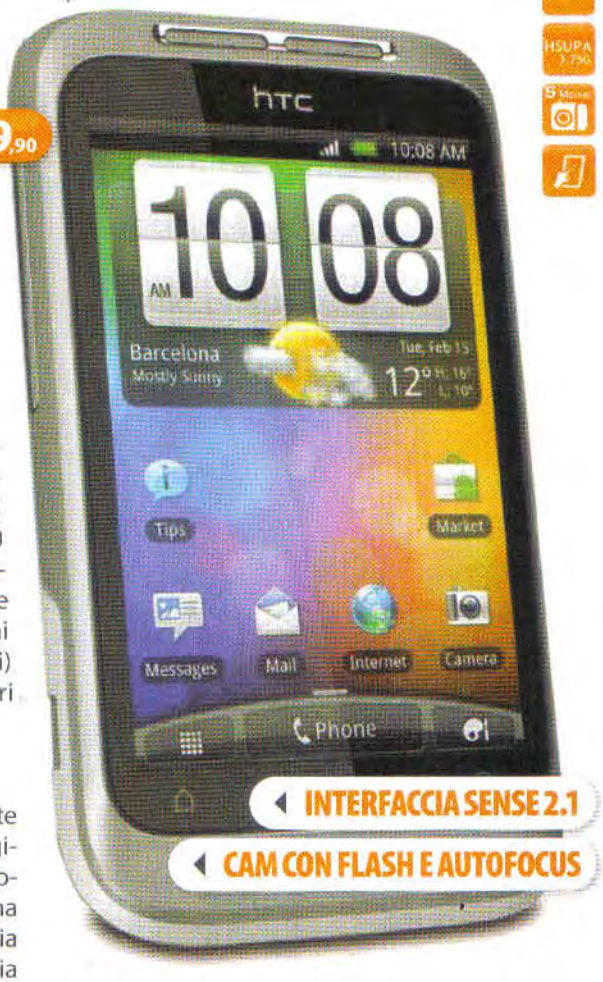
# Tutto a poco prezzo

Caratteristiche senza compromessi, costo contenuto, dimensioni e peso lillipuziani. Ecco Wildfire S

## HTC WILDFIRE S

HTC • www.htc.com/it

€ 299,90




Sulla scorta del successo di Wildfire, HTC propone la nuova edizione di un terminale che ha fatto la felicità di molti "androidiani" in fatto di design, completezza funzionale e prezzo aggressivo. E il nuovo Wildfire S non delude le aspettative, anzi migliora alcuni degli aspetti che per molti utenti hanno rappresentato i limiti del modello precedente. Prima tra tutti la risoluzione del display: si passa dai 240 x 320 pixel ai 320 x 480 che, seppur non elevatissima, oltre a migliorare la qualità visiva estende finalmente la compatibilità a tutte le app presenti sull'Android Market.

### Connettività avanzata

Ottima la connettività dello smartphone: oltre al cavo dati USB, al Bluetooth stereo e al Wi-Fi b/g/n, è presente anche l'HSPA, che in soldoni si traduce nella possibilità di connettersi a Internet ovunque con una velocità paragonabile all'ADSL di casa. Wildfire S ospita come sistema operativo la versione 2.3.3 di Android. Ovviamente, trattandosi di HTC, è personalizzato con l'interfaccia Sense (in versione 2.1). Quest'ultima offre un modo ancora più intuitivo di interagire con il terminale e dà l'opportunità di scegliere skin, sfondi, profili e molto altro ancora.
Usare Wildfire S risulta alquanto semplice, ma in qualche caso si riscontrano alcuni rallentamenti (ad esempio quando navighiamo sul Web o cerchiamo di scrivere messaggi velocemente) che dipendono forse dal processore Qualcomm da "soli" 600 MHz. Niente di trascendentale, intendiamoci, ma alla lunga ciò potrebbe stancare chi è abituato alle prestazioni offerte da modelli (molto più costosi) che ospitano CPU da 1 GHz, magari dual core.

GUARDALO IN AZIONE
www.winmagazine.it/link/922

### Non gli manca nulla

Con HTC Wildfire S, ci troviamo di fronte a un terminale che tecnologicamente non si fa mancare proprio nulla e che offre un'ottima ricezione e un buon audio, sia dall'altoparlante integrato sia dal vivavoce (che gracchia un po' solo se il volume è settato al massimo). Anche le prestazioni multimediali sono al di sopra della media, con il buon player audio che HTC mette a disposizione anche su altri suoi terminali Android e una fotocamera in grado di realizzare ottimi scatti, in alcune circostanze, però, penalizzati da una tendenza al rosa. Se a tutto ciò aggiungiamo un bel design e una scocca costruita con materiali di qualità... cosa chiedere di più?

**S.O.:** Android 2.3.3 • **Processore:** 600 MHz • **Memoria:** interna 512 MB espandibile Micro SD • **Autonomia:** conv. 510 minuti standby 450 ore • **Dim./Peso:** 101,3 x 59,4 x 12,4 mm/105 g • **Display:** 3,2", 320 x 480 pixel • **Extra:** GPS, giroscopio, accelerometro, sensore luminosità, sensore prossimità, Bluetooth, USB

**IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE** 78/100

| | |
|---|---|
| DOTAZIONE | USABILITÀ |
| ERGONOMIA | MULTIMEDIALITÀ |

**CHI LO USA LA PENSA COSÌ**
DESIGN 9,0 CARATTERISTICHE 8,3 PRESTAZIONI 8,4

## Unboxing

Nella dotazione di vendita, HTC offre un caricatore (che utilizza il cavo dati USB incluso), gli auricolari stereo (dalla discreta qualità audio, ma dalla fattura un po' sotto tono rispetto a cuffiette auricolari presenti in altri modelli) e una microSD da 2 GB, utile per archiviare contenuti multimediali e applicazioni. La batteria è da soli 1.230 mAh, ma va fatto un applauso ad HTC: nonostante il basso amperaggio, grazie all'ottimizzazione hardware e software permette di arrivare oltre la giornata di utilizzo, anche "stressando" il terminale.

# Il touch per chi scrive

Dall'SMS al social network, tutto è più facile con una tastiera estesa

## LG OPTIMUS CHAT

LG • Tel. 199 600099 • www.lg.com/it

Chi desidera entrare nel mondo dei touchscreen Android senza investire grosse cifre, ma non vuole rinunciare alla praticità di una tastiera estesa, troverà nell'Optimus Chat un telefono che offre molto più di quanto possa sperare. Il device LG, infatti, è uno smartphone slider che, grazie a una QWERTY a scomparsa, farà la felicità di chi scrive tanto e non riesce ad abituarsi alla tastiera virtuale, ma non deluderà chi cerca in un telefono anche tante funzioni multimediali e non solo. Connettività completa (Bluetooth, Wi-Fi b/g, USB), GPS, player musicale, foto/videocamera e molto altro in un device dal prezzo inferiore ai 200 euro.

### Focus sulla tastiera

Buono l'assemblaggio di questo LG: le plastiche usate sono di qualità, così come le cerniere della tastiera a scomparsa che non presentano cedimenti o scricchiolii di sorta. Ben bilanciato quando è aperto, Optimus Chat mette a disposizione una QWERTY non molto ampia, ma ergonomica quanto basta per scrivere rapidamente. La scelta di integrare una tastiera estesa va a braccetto con una buona messaggistica, che può contare sull'ingrandimento delle e-mail in HTML e sulla sincronizzazione con GMail ed Exchange.

GUARDALO IN AZIONE

www.winmagazine.it/link/926

### OK il prezzo è giusto!

Nella versione 2.2.2 del sistema operativo Android, LG interviene aggiungendo qualche widget e l'App Advisor, software utile per consigliare il download di questa o quella applicazione per Optimus Chat. Il sistema può contare su un processore da 600 MHz e su 256 MB di RAM. La fotocamera non è all'ultimo grido: senza flash e autofocus, i suoi 3 megapixel difficilmente consentiranno scatti importanti. La risoluzione massima dei video è invece di 640 x 480 pixel a 20 frame al secondo.

TASTIERA QWERTY A SCORRIMENTO

DOWNLOAD SEMPLIFICATO DELLE APP

La parte telefonica è caratterizzata da una tenuta di campo e da un audio nella media, oltre che da un vivavoce potente ma gracchiante a volume massimo. In definitiva, Optimus Chat offre tutto ma non eccelle in nulla. Basta allora ricordarsi del prezzo per farlo tornare un investimento interessante. Android, basso costo, ma con le funzionalità che più interessano. E il plus della tastiera fisica non lo vogliamo aggiungere?

**S.O.:** Android 2.2.2 • **CPU:** 600 MHz • **Memoria:** interna 150 MB, espandibile Micro SD • **Autonomia:** conv. 240 minuti, standby 100 ore • **Dim./Peso:** 109 x 59 x 16,2 mm/122 g • **Display:** 2,8", 240 x 320 pixel • **Extra:** GPS, accelerometro, bussola magnetica, Bluetooth, USB

**IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE** 77/100

DOTAZIONE — USABILITÀ — ERGONOMIA — MULTIMEDIALITÀ

CHI LO USA LA PENSA COSÌ

DESIGN — CARATTERISTICHE — PRESTAZIONI

## Non solo per parlare

### SBS BF530

SBS • Tel. 0322 980909 • www.sbs-power.it

€ 39,90

COMPRALO SU www.chl.it

Permette di ricevere ed effettuare chiamate come un tradizionale auricolare Bluetooth, ma è stereo e consente anche di ascoltare la musica presente nella memoria dello smartphone. L'uscita Jack, in formato standard da 3,5 mm, dà la possibilità di usare anche cuffie differenti da quelle in dotazione o collegare il ripetitore all'Hi-Fi di casa, senza la necessità di connettere il telefono usando scomodi fili (il raggio operativo è di 10 metri). Sul ripetitore è presente il pulsante di risposta/fine chiamata, il controllo del volume e i comandi per la riproduzione dei brani. L'autonomia arriva a 200 ore in stand-by e la confezione di vendita include anche una pratica clip, la manualistica e il caricabatterie da rete.

# L'ufficio in tasca

## Uno smartphone pensato per il businessman

### NOKIA E7-00

**NOKIA** • Tel. 06 520801 • www.nokia.it

L'E7 è erede di una linea di prodotti, i Communicator, pensati per chi considera il telefono uno strumento di lavoro con cui trascorre buona parte della giornata. Pochi fronzoli, linea gradevole, tastiera estesa e un minimo di multimedialità caratterizzano un prodotto che, visto il prezzo, si colloca nella fascia alta del mercato.

#### Tanta carne al fuoco

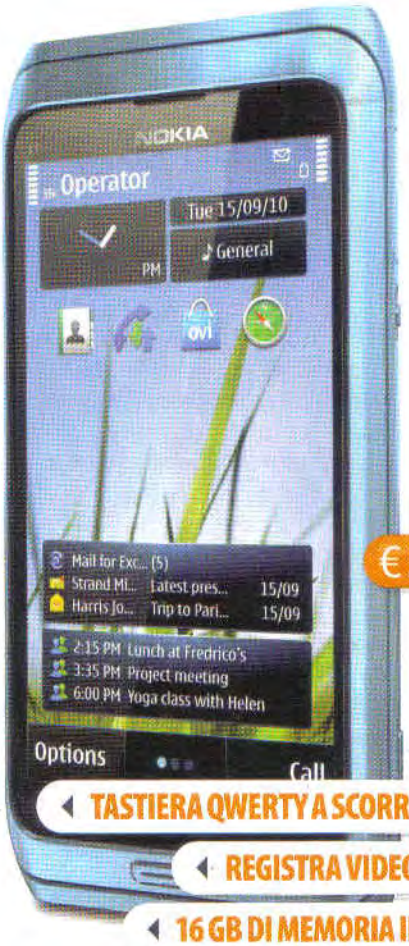
Esteticamente è raffinato e la tastiera è a scomparsa, con un meccanismo "a molla" che risulta solido e senza scricchiolii o giochi. L'ampio display, un Amoled da 4 pollici, presenta colori brillanti e un contrasto eccellente, anche se la risoluzione è solo di 640 x 360 pixel: i testi piccoli delle pagine Web si leggono con difficoltà. Completa la connettività, che si affida all'HSPA per quanto riguarda la gestione di Internet in mobilità e comprende anche il Wi-Fi 802.11 b/g/n. La fotocamera da ben 8 Megapixel avrebbe meritato l'autofocus e non solo il flash LED, in compenso riesce a registrare video a 720p. Ottima la gestione della messaggistica e della posta elettronica. La sincronizzazione con server Exchange come Gmail funziona perfettamente e consente di avere posta, calendario e rubrica sempre aggiornati. La gestione dei documenti, invece, è affidata alla suite QuickOffice preinstallata.

**S.O.:** Symbian ^3 • **CPU:** 680 MHz • **Memoria:** interna 16 GB **Autonomia:** conv. 540 minuti, standby 480 ore • **Dim./Peso:** 123,7 x 62,4 x 13,6 mm/176 g • **Display:** 4", 360 x 640 pixel **Extra:** GPS, accelerometro, sensori luminosità/prossimità, Bluetooth, USB

**IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE 80/100**

| | |
|---|---|
| DOTAZIONE | USABILITÀ |
| ERGONOMIA | MULTIMEDIALITÀ |

**CHI LO USA LA PENSA COSÌ**
DESIGN 7,8 CARATTERISTICHE 7,2 PRESTAZIONI 7,0




€ 599,00

◀ TASTIERA QWERTY A SCORRIMENTO
◀ REGISTRA VIDEO A 720P
◀ 16 GB DI MEMORIA INTERNA

# Puro design

### ACER LIQUID MINI

**ACER** • Tel. 199 509950 • www.acer.it

€ 199,00

Acer riduce le dimensioni del suo Liquid, smartphone che a suo tempo fece fare il salto di qualità al produttore, e aggiunge il suffisso Mini al nome. Sul nuovo modello gira Android 2.2, sistema che Acer personalizza nell'interfaccia, inserendo le videate con i Widget in un menu a parte e una Home che permette di accedere alla Cronologia (le app o le pagine recenti) o alla Multimedialità (foto, musica e video) scorrendo il dito rispettivamente verso destra o sinistra. Nella parte bassa della Home, alcune icone forniscono scorciatoie rapide alle funzioni. E questo Liquid Mini ne ha bisogno perché presenta qualche rallentamento di troppo in condizioni d'uso di poco superiori alla normalità. Per capirci: a chi non è mai capitato di attivare la cam per poi condividere un contenuto e, allo stesso tempo, di ricevere un'e-mail o un SMS? Ecco, in questi contesti la sensazione di lentezza diventa percepibile. Per il resto, le funzionalità di Liquid Mini sono nella media (comodo il server DLNA per condividere video e musica con device compatibili), ma è il prezzo a renderlo interessante.

**S.O.:** Android 2.2 • **CPU:** 600 MHz • **Memoria:** interna 515 MB esp. Micro SD • **Autonomia:** conv. 480 minuti, standby 400 ore • **Dim./Peso:** 110 x 57,5 x 13 mm/108 g • **Display:** 3,2", 320 x 480 pixel • **Extra:** GPS, accelerometro, sensore prossimità, Bluetooth, USB

**IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE 74/100**

**CHI LO USA LA PENSA COSÌ**
DESIGN 8,9 CARATTERISTICHE 8,7 PRESTAZIONI 8,4

## Alla carica ci pensa il Sole

### SBS BSSET

**SBS** • www.sbs-power.it

Ideale per chi viaggia, per chi resta spesso senza batteria e per tutti coloro che amano la natura e desiderano ricorrere a fonti energetiche ecosostenibili, SBS Bsset è un accumulatore con pannello solare progettato per alimentare telefoni cellulari, smartphone, lettori MP3 e i più comuni dispositivi elettronici.

€ 49,90

# Sempre raggiungibili

## Il primo Dual Sim UMTS con tastiera QWERTY

### NGM METAL DEVIL

**NGM** • Tel. 0571 1695300 • www.ngm-mobile.com

I telefoni Dual Sim stanno prendendo piede tra chi vuole essere sempre raggiungibile su più numerazioni telefoniche e desidera, ad esempio, poter scegliere in ogni momento la tariffa giusta per le chiamate. A riguardo, l'italiana NGM si è sempre distinta tra i produttori, proponendo device adatti a ogni esigenza. L'ultimo arrivato, Metal Devil, è un telefono cellulare dal sistema operativo proprietario, con estetica accattivante e caratteristiche interessanti: connettività GSM e UMTS (quest'ultima solo sulla SIM 1), Radio FM, lettore MP3/MP4, supporto Java, Wi-Fi e, soprattutto, tastiera QWERTY, sono il biglietto da visita di NGM Metal Devil. Ed è proprio la generosa tastiera a svelare subito la principale destinazione d'uso del device: un cellulare dedicato a chi fa della comunicazione il suo punto di forza, a chi non disdegna l'uso del touchscreen ma predilige una tastiera fisica per scrivere (tanto) via e-mail, social network (sono presenti diverse applicazioni preinstallate, tra cui i client Facebook, Twitter, MSN, Yahoo Messenger) e, naturalmente, SMS o messaggi multimediali.
Il prezzo inferiore ai 200 euro, poi, fa da bella cornice a una valutazione mediamente positiva del device.

**S.O.:** Proprietario • **Memoria:** interna 50 MB espandibile microSD • **Autonomia:** conv. 840 minuti, standby 344 ore **Dim./Peso** 117 x 60 x 14 mm/120 g • **Display:** 2,4", 320 x 240 pixel **Extra:** Bluetooth, USB

**IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE 78/100**

| | |
|---|---|
| DOTAZIONE | USABILITÀ |
| ERGONOMIA | MULTIMEDIALITÀ |

# Potenza e innovazione

## Un device all'avanguardia con CPU dual core

### SAMSUNG GALAXY S II

**SAMSUNG** • Tel. 800 048989 • www.samsung.com/it

Chi si chiede quali potrebbero essere le funzioni e le caratteristiche di uno smartphone del futuro farebbe bene a dare un'occhiata a Galaxy S II. Il device Samsung, infatti, introduce importanti novità e si pone nel ruolo di antagonista di qualsiasi modello top di gamma. Design minimale ma elegante, materiali di qualità e dimensioni determinate quasi esclusivamente dal grande display. Quest'ultimo è un innovativo SuperAmoled Plus che, rispetto al TFT tradizionale, migliora il risparmio energetico, la visibilità sotto la luce diretta del sole e, soprattutto, la resa dei colori e il contrasto. Il sistema operativo Android 2.3.3 è "spinto" alla perfezione da una CPU dual core da 1.2 GHz. Ne consegue, una multimedialità all'avanguardia, grazie anche alla cam da 8.0 megapixel, che garantisce, grazie a flash LED e autofocus, ottimi scatti e video a 1080p. Da segnalare anche il supporto all'HSPA+, standard che consente di navigare sul Web ad alta velocità. In definitiva, Samsung Galaxy S II è uno smartphone all'avanguardia, che vale quello che costa.

**S.O.:** Android 2.3.3 • **CPU:** 1.228 MHz • **Memoria:** interna 16 GB esp. microSD • **Autonomia:** conv. 360 minuti, standby 400 ore • **Dim./Peso:** 125,8 x 66,1 x 8,4 mm/116 g • **Display:** 4,3", 800 x 480 pixel • **Extra:** GPS, giroscopio, accelerometro, sensore luminosità, sensore prossimità, Bluetooth, USB

**IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE 90/100**

| | |
|---|---|
| DOTAZIONE | USABILITÀ |
| ERGONOMIA | MULTIMEDIALITÀ |

**CHI LO USA LA PENSA COSÌ**
DESIGN CARATTERISTICHE PRESTAZIONI

# Un classico intramontabile

## RIM BLACKBERRY BOLD 9780

**RIM** • http://it.blackberry.com

Erede del 9700, è il secondo cellulare che RIM propone con il nuovo sistema BlackBerry OS 6. A differenza del Torch 9800, altro device ad adottare l'ultimo OS, il nuovo Bold è un BlackBerry classico, ossia senza touchscreen ma con tastiera estesa. La prima novità del sistema è a livello grafico: la home si divide in quattro "facce" che racchiudono gruppi di icone (le preferite, il multimedia, i download e le funzioni usate di frequente). Un passo in avanti del sistema, poi, è stato fatto nei confronti dell'integrazione con i social network: la ricerca universale presente nella home è relativa non solo ai contenuti ma anche ai contatti della rubrica. Questi saranno dinamici e visualizzeranno anche lo stato di Facebook, insieme ad altre informazioni. Per il resto, il punto di forza dei device BlackBerry rimane immutato: terminali da lavoro con possibilità di svago sempre più importanti e con una notevole autonomia.

**IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE** 82/100

**CHI LO USA LA PENSA COSÌ**
DESIGN 9,7 CARATTERISTICHE 9,7 PRESTAZIONI 9,7

**S.O.:** BalckBerry OS 6.0 • **CPU:** 624 MHz **Memoria:** interna 512 MB esp. microSD **Autonomia:** conv. 360 minuti, standby 528 ore **Dim./Peso:** 109 x 60 x 14 mm/122 g • **Display:** 2,44", 480 x 360 pixel • **Extra:** GPS, sensore luminosità, Bluetooth, USB

# Uno sguardo al futuro

## HTC 7 PRO

**HTC** • www.htc.com

Per questo test la redazione ha deciso di non badare a spese e di acquistare il device direttamente dall'estero. Il prodotto, infatti, non è disponibile in Italia e probabilmente non lo sarà mai. Visto l'interesse di molti utenti del Forum, abbiamo pensato comunque di proporre le nostre impressioni. Diciamo subito che il telefono presenta caratteristiche all'avanguardia ed è costruito con ottimi materiali. La vera novità, però, arriva appena si fa scorrere il meccanismo a molla: svela un'ottima tastiera QWERTY, per la prima volta su Windows Phone. Come in molti device Microsoft, Office funziona senza imprevisti, così come l'integrazione tra la rubrica e i social network. La navigazione Web è superba: manca il Flash player, ma per il resto sia la velocità di caricamento sia il pinch to zoom sono rapidi. Dal punto di vista della multimedialità, segnaliamo un buon lettore MP3 e una cam che gira video a 720p, ma la cui qualità è solo discreta.

**IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE** 79/100

**CHI LO USA LA PENSA COSÌ**
DESIGN 7,7 CARATTERISTICHE 7,9 PRESTAZIONI 7,4

**S.O.:** Windows Phone 7.0 • **CPU:** 1.024 MHz **Memoria:** interna 512 MB • **Autonomia:** conv. 450 minuti, standby 380 ore • **Dim./Peso:** 117 x 59 x 15,5 mm/185 g • **Display:** 3,6", 800 x 480 pixel • **Extra:** GPS, accelerometro, sensori luminosità/prossimità, Bluetooth, USB

COMPRALO SU www.globalworkmobile.it

# Tra tablet e netbook

## ASUS EEE PAD TRANSFORMER

**ASUS** • Tel. 199 400089 • www.asus.it

La proposta di Asus è un tablet che, all'occorrenza, assume le sembianze di un netbook con tanto di tastiera fisica (l'Eee Station), ingressi USB, lettore di memorie esterne e porta HDMI. Questa, in soldoni, la descrizione di Eee Pad Transformer, potenziale rivale del finora incontrastato iPad 2. Il device è equipaggiato con la release 3 di Androïd (Honeycomb): ciò è, almeno per ora, da considerarsi una sorta di handicap vista la scarsa disponibilità di app sviluppate ad hoc per tablet PC. In ogni caso, la navigazione Web è fluida, grazie anche al display da 10,1" con tecnologia LED (molto luminoso, ma con qualche riflesso di troppo all'aperto). Eee Pad Transformer è destinato a riscuotere interesse soprattutto tra i nostalgici della tastiera fisica. Aspetto che per molti basterebbe a giudicarlo superiore al rivale Apple. Peso e dimensioni, invece, non giocano a suo favore. Chi è alla ricerca di un dispositivo del genere potrebbe esigere leggerezza e comodità. La user experience di iPad risulta tutt'ora un passo avanti.

**IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE** 85/100

**S.O.:** Android 3 • **CPU:** 1.024 MHz • **Memoria:** 16 GB • **Autonomia:** 9,5 ore (16 con Eee Station) • **Dim./Peso:** 271 x 171 x 12,98 mm/695 g (1.335 con Eee Station) • **Display:** 10,1", 1280 x 800 pixel • **Extra:** Bluetooth, USB, modulo 3G opz., GPS, accelerometro, giroscopio, bussola

# La prima app per Windows Phone

## Scopriamo quanto è semplice realizzare applicazioni per il nostro smartphone grazie ai tool Microsoft

**Cosa ci occorre** FACILE

AMBIENTE DI SVILUPPO PER WINDOWS PHONE
**VISUAL STUDIO 2010 EXPRESS FOR WINDOWS PHONE**
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.msdn.com

RISORSE PER SVILUPPATORI WINDOWS PHONE
**WINDOWS PHONE DEVELOPER RESOURCES PHONE**
Lo trovi su: ☐CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.msdn.com

Windows Phone 7 prende sempre più piede e le app sul Marketplace crescono a vista d'occhio. E se volessimo diventare sviluppatori di giochi e software? La strada giusta è ricorrere ai linguaggi C# o Visual Basic, affidandoci alle tecnologie Silverlight o XNA (utili per creare app multimediali interattive e giochi). Ma non bisogna essere maghi della programmazione: grazie ai tool di sviluppo Microsoft (che troviamo nel DVD) è facile familiarizzare con il codice. Mettiamoci alla prova, dunque, e realizziamo due app: una elementare, che visualizza sullo schermo del telefono la frase "Ciao Mondo"; un'altra più complessa, che mostra i feed RSS pubblicati da un sito. Questo è il modo giusto per entrare nel mondo della programmazione. Per approfondire, poi, basta fare un salto su www.microsoft.it/msdn/phone.

## A Il nostro primo programma

**Prima di poter iniziare a programmare installiamo sul nostro PC tutti gli strumenti fondamentali. Realizziamo poi il più semplice dei programmi: "Hello World".**

### 1 Il tool degli sviluppatori

Dal DVD di Win Magazine preleviamo il file *WPDT_RTM_it1.iso* ed estraiamone il contenuto sul *Desktop*. Accediamo poi alla cartella *WPDT_RTM_it1* ed effettuiamo un doppio clic su *setup.exe* per avviare l'installazione di Windows Phone Developer Tools. Confermiamo con *Installa ora* e seguiamo la procedura guidata.

### 2 Il giusto compilatore

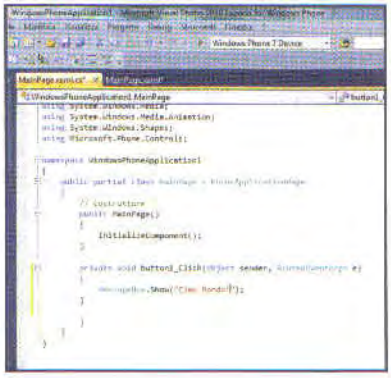
Al termine dell'installazione raggiungiamo la pagina Web www.winmagazine.it/link/948 ed effettuiamo il download dell'aggiornamento di Visual Studio Express for Windows Phone (*VS10-KB2486994-x86.exe*) e del file *WindowsPhoneDeveloperResources_it_Patch1*. Non resta che installare i software sul nostro PC.

### 3 In cantiere il primo progetto

Possiamo ora avviare Visual Studio Express for Windows Phone e cliccare su *Nuovo progetto* dal menu *File*. Selezioniamo l'opzione *Applicazione Windows Phone* e confermiamo con un clic sul pulsante *OK*. A questo punto, da *Casella degli strumenti* trasciniamo un bottone (*Button*) nel nostro progetto.

### 4 Ciao Mondo!

Effettuiamo un doppio clic sul bottone appena inserito: digitiamo quindi il codice *private void button1_Click(object sender, RoutedEventArgs e) { MessageBox.Show("Ciao Mondo!");}* e premiamo *F5* per compilare la nostra prima app. Si apre un emulatore: ogni volta che il bottone viene premuto appare su schermo il messaggio "Ciao Mondo!"

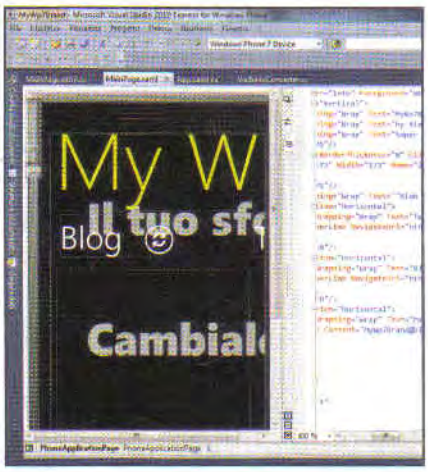


# B L'app per chi non si accontenta

**Preleviamo dal Web il codice sorgente del progetto Open Source My WP7 Brand e modifichiamolo per far sì che il nostro telefonino visualizzi i feed RSS di un sito o di un blog. Ecco come fare!**

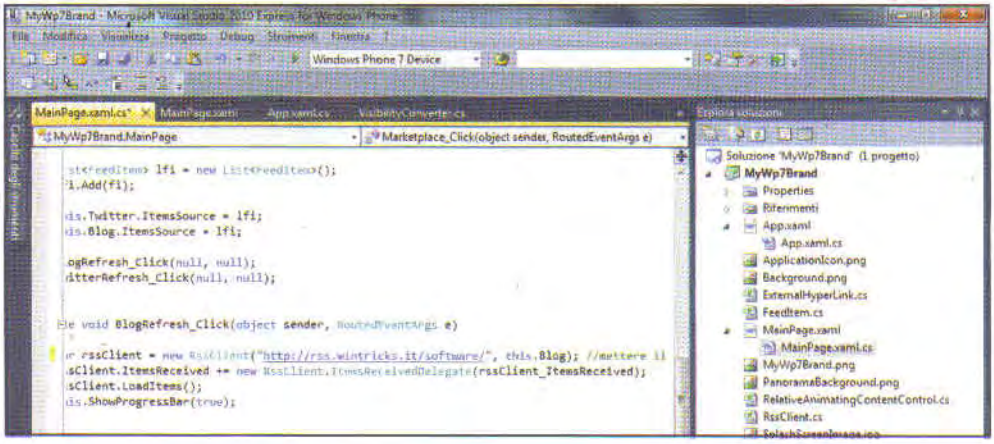
## 1 Un aiuto dal Web

Raggiungiamo la pagina http://mywp7brand.codeplex.com e spostiamoci in *Source Code* per scaricare il codice sorgente di *My WP7 Brand*, l'applicazione che consente di visualizzare notizie in arrivo dalla Rete. Effettuiamo un clic destro sul file *mywp7brand-5418.zip* appena scaricato, accediamo alle *Proprietà* e clicchiamo sul pulsante *Annulla blocco*.




## 2 Grafica personalizzata

A questo punto non ci resta che avviare il file *MyWp7-Brand.sln* per cominciare ad eseguire le nostre modifiche. Anzitutto, personalizziamo tutte le immagini presenti nell'interfaccia grafica di My WP7 Brand. Per farlo, apriamo le singole immagini *.png* con un software di grafica (*Paint*, *Paint.NET* o *Photoshop* solo per citarne alcuni) e modifichiamole a nostro piacimento.




## 3 Il nostro RSS!

È arrivato il momento di mettere mano al codice. Apriamo quindi il file *MainPage.xaml.cs* e ricerchiamo al suo interno il metodo *BlogRefresh_Click*. Personalizziamo quindi il contenuto della variabile *rssClient* inserendo il link dell'RSS di nostro interesse (nel caso in figura quello del sito Wintricks, ossia http://news.wintricks.it/web/). Effettuiamo la stessa operazione per il metodo *TwitterRefresh_Click*. Infine assegniamo a *mr.SearchTerms* il nostro nome sul Marketplace. Compiliamo l'applicazione premendo il tasto *F5* e verifichiamo che tutto sia andato per il verso giusto.

## TESTIAMO LE NOSTRE APPLICAZIONI SUL TELEFONINO

L'emulatore di Visual Studio rappresenta uno strumento davvero molto comodo per avere una valutazione complessiva del risultato finale della nostra applicazione. Ma se vogliamo testare con mano le funzionalità create, sarebbe opportuno trasferire il tutto direttamente sul telefonino e verificare che ogni cosa sia andata per il verso giusto. Per fare questa operazione, però, è necessario essere in possesso di un account da sviluppatore sul Marketplace di Windows. Gli studenti possono registrarsi gratuitamente da www.dreamspark.com. Gli altri dovranno registrarsi al sito http://create.msdn.com e procedere ad un pagamento annuale di 99 dollari prima di potersi ritenere ufficialmente degli sviluppatori Windows Phone (per eventuali promozioni in corso è opportuno inviare una richiesta di informazioni all'indirizzo mail itamsdn@microsoft.com). Prima di collegare il telefono alla porta USB, installare il software Zune (www.zune.net). Quindi collegare il telefono e lanciare il software Windows Phone Developer Registration Tool (utilità installata assieme al kit di sviluppo Windows Phone Developer Tools). Quest'ultimo, dopo aver inserito i dati di autenticazione del Marketplace, abilita Visual Studio a comunicare con il telefonino per il trasferimento della nostra prima applicazione sul device. A questo punto siamo pronti per verificare il corretto funzionamento della nostra applicazione.

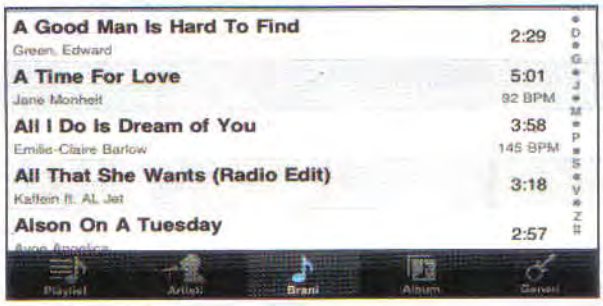
## Collega l'iPhone a un impianto audio e organizza il summer party più cool del 2011

# Un'estate da vero DeeJay

La peculiarità di un bravo DJ è quella di mixare due brani senza soluzione di continuità, ossia passare da una canzone all'altra evitando interruzioni della musica, così come accade in discoteca. Per far questo i professionisti utilizzano decine di dischi in vinile e costose attrezzature audio che, il più delle volte, si rivelano poco pratiche da trasportare. Se invece vogliamo spassarcela senza spendere un capitale, possiamo trasformare il nostro iPhone/iPad in una vera console da DJ, completa di doppio deck, mixer virtuale e funzioni in grado di sincronizzare la velocità di riproduzione fra due brani. Ecco come fare.

### Colleghiamo l'iDevice al mixer

**1** Prendiamo un cavo minijack/RCA e, a impianto spento, colleghiamolo alla presa cuffie dell'iPhone/iPad e agli ingressi audio (*AUX IN*) dello stereo. Accendiamo la strumentazione e dall'App Store scarichiamo l'app *djay for iPhone & iPod touch*. Avviamola e tocchiamo il pulsante raffigurante l'ingranaggio per impostare il volume a *3/4*.




### Due brani in console

**2** Ruotiamo il device per visualizzare l'interfaccia in versione widescreen. Per caricare un brano sul primo deck, tocchiamo l'icona raffigurante la nota musicale (in alto a sinistra del piatto) e scegliamo il titolo dalla libreria iPod. Tocchiamo la stessa icona sul secondo deck e ripetiamo l'operazione per caricare il secondo brano.

### Sincronizziamo le canzoni

**3** Per mixare le due canzoni assegniamo ad entrambe la stessa velocità di "battute al minuto". Tocchiamo il pulsante in basso a sinistra del primo deck (che raffigura tre piccoli fader) e selezioniamo *BPM*, usiamo il pulsante del secondo deck e poggiamo il dito su *SYNC* per sincronizzare la velocità con quella dell'altro brano.

### Miscelazioni a regola d'arte

**4** Tocchiamo il tasto *Play* del *deck 2* per riprodurre la canzone; individuiamo la prima battuta, selezioniamo il pulsante che raffigura un punto e premiamo la freccia. Avviamo (*Play*) il *deck 1* e spostiamo il fader orizzontale a sinistra: prima della fine della canzone, tocchiamo il *Play* del *deck 2* al battito della cassa e spostiamo il fader a destra.

### Cosa ci occorre

FACILE

DISPOSITIVO APPLE
**IPHONE 4**
Quanto costa: € 659,00
Sito Internet: www.apple.com/it

CAVO AUDIO
**HAMA JACK STEREO 3,5 MM - 2 RCA**
Quanto costa: € 8,90
Sito Internet: www.hama.co.uk

APPLICAZIONE PER DJ
**DJAY FOR IPHONE & IPOD TOUCH**
Quanto costa: € 0,79
Sito Internet: www.algoriddim.com

### BUONI CONSIGLI

**MIXARE COL PC**
Se non possiedi un device Apple, puoi organizzare i tuoi party DJ con il notebook. Il software Virtual DJ Free Home (presente nella sezione Audio&Video del Win CD/DVD-Rom) consente di mixare brani (messi automaticamente a tempo) intervallati da effetti, suoni campionati e loop.*

**PER VERI DJ**
Chi vuole fare sul serio con il proprio iPad può acquistare DJ World Studio (www.djworldstudio.com). Oltre alla possibilità di attingere alla libreria iPod e importare nuovi MP3, include 30 canzoni house, techno e dance per mixare sin da subito. Consente la sincronizzazione istantanea dei brani con impostazione automatica del punto in cui suona la cassa. Utilizzando poi una particolare presa jack a 2 uscite è possibile il preascolto in cuffia per lavorare con un vero DJ.

## Metti al sicuro il tuo smartphone Android dalle applicazioni malevoli che girano sul Market

# Niente virus sul Googlefonino

**Cosa ci occorre** FACILE

ANTIVIRUS PER ANDROID
**BITDEFENDER MOBILE SECURITY**
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: http://m.bitdefender.com

Rispetto ai concorrenti, Google ha adottato una politica meno restrittiva per la pubblicazione delle app sul Market. Questo, però, ha permesso ad alcuni pirati di diffondere virus celandoli da innocue applicazioni: una volta installati nel telefonino, accedono ai dati sensibili e li trasmettono al malfattore senza che l'utente possa accorgersene. Per questi motivi, di recente sono state rimosse alcune app realizzate dallo sviluppatore Mount. Il rischio però permane e, per tutelarci, possiamo installare BitDefender Mobile Security, un antivirus che protegge il nostro device senza gravare sulle prestazioni e sull'autonomia. È gratuito e non richiede aggiornamenti delle definizioni perché per eseguire la scansione usa un servizio cloud.

**BUONI CONSIGLI**

**L'IMBARAZZO DELLA SCELTA**

**Oltre BitDefender Mobile Security, sul Market Android si trovano diversi antivirus gratuiti come Norton Mobile Security (beta) e Antivirus AVG gratuito. Entrambi non si limitano a fare una scansione delle applicazioni e dei file presenti nel telefonino, ma offrono un sistema di protezione contro il furto e lo smarrimento. Se il telefonino viene rubato, è possibile bloccarlo da remoto, cancellare i dati e rilevarne la posizione col GPS.**

### Alziamo le barriere

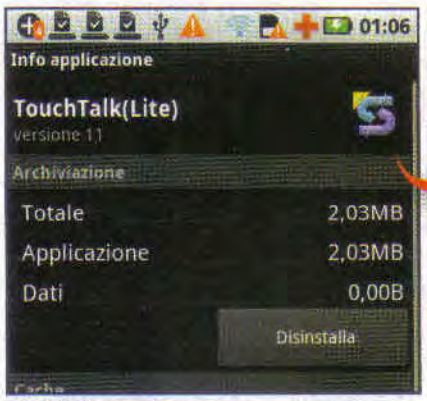
**1** Dal *Market* del nostro telefonino Android scarichiamo e installiamo BitDefender Mobile Security (l'applicazione è gratuita e si installa in pochi secondi). Al primo avvio, un messaggio ci informa che non è stata eseguita ancora alcuna scansione e che sarà necessario farla per verificare la presenza di applicazioni pericolose.

### Sempre in guardia

**2** Tappiamo sull'opzione *Malware Scanner* per eseguire la scansione del telefonino. BitDefender Mobile Security non deve essere aggiornato per scaricare le definizioni dei virus perché si appoggia ad un servizio cloud che consente di verificare se un'applicazione è pericolosa o meno, utilizzando la connessione dati (Wi-Fi o 3G).

### Spulciamo tra le app

**3** Per avere un maggior dettaglio sulle applicazioni installate nel telefonino, tappiamo sul pulsante *Security Audit*. Verranno mostrati i software che richiedono permessi speciali. Tappando sul tipo di permesso possiamo filtrare le app. Da qui possiamo controllare quali utilizzano la connessione dati e quali accedono ai dati sensibili.



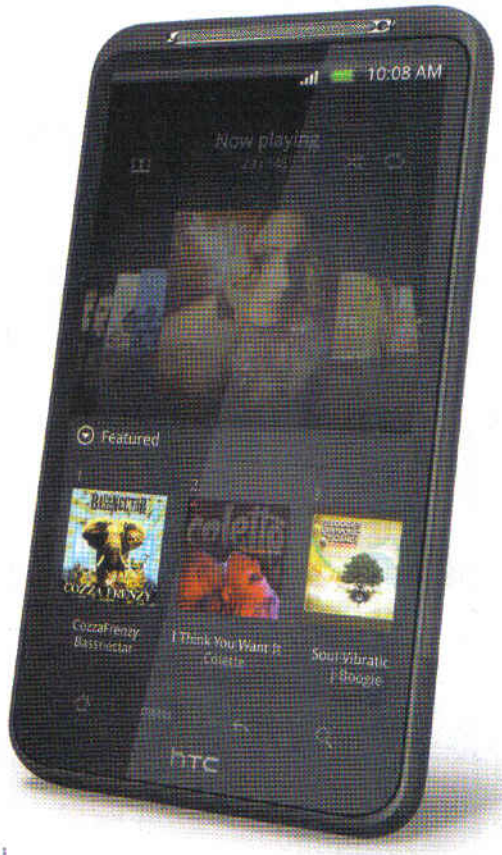
### Uno sguardo agli eventi

**4** Per avere un maggior dettaglio sulle applicazioni installate nel telefonino, tappiamo sul pulsante *Security Audit*. Verranno mostrati i software che richiedono permessi speciali. Tappando sul tipo di permesso possiamo filtrare le app. Da qui possiamo controllare quali usano la connessione dati e quali accedono ai dati.

# ANDROID

Dagli utenti di **www.telefonino.net**, una raccolta di trucchi su device Android: backup dei dati, ripristino del sistema, contatti Facebook nella rubrica, eBook sui device HTC...

# HTC Desire HD




### Trasferire gli eBook sul device

di **Girolamo**

Per caricare eBook basta creare una cartella nella root della Micro SD e chiamarla ***Digital Editions***. Inserire il libro elettronico nella suddetta directory in formato epub (se è in un altro formato, convertirlo preventivamente con il software Calibre, http://calibre-ebook.com). Spegnere il terminale e riaccenderlo. Ora si noterà che l'eBook è presente nel lettore dei documenti.

### Hotmail anche su Android

di **montezemolo**

Microsoft ha abilitato il servizio ActiveSync per la sua casella di posta Hotmail. Per utilizzare il servizio basta configurare il proprio account con le seguenti informazioni.
***URL:*** m.hotmail.com
***Username:*** la propria e-mail, ad esempio prova@hotmail.it
***Domain:*** lasciare bianco
***SSL:*** attivato
***Certificate:*** SSL attivato
***Mail, Contacts, Calendar, Tasks:*** a scelta
Perché il tutto funzioni si deve utilizzare il client di Android e non quello di HTC.

### Chiamate anonime, please

di **mikibest**

È possibile effettuare una telefonata nascondendo il proprio numero in modo che non venga visualizzato dal ricevente. Per farlo andare in ***Impostazioni/Impostazioni chiamata/Altre impostazioni/ID Chiamante*** e scegliere ***Nascondi numero***.

### Problemi col sensore di prossimità

di **Dudedavid**

Il sensore di prossimità potrebbe non funzionare correttamente durante le chiamate: fa spegnere il display che poi, allontanando il device dall'orecchio, rimane spento e bisogna schiacciare il tasto in alto per riaccenderlo. Per risolvere questo bug potrebbe bastare un Reset o spegnere e riaccendere il device. Si tratta di un difetto presente su diversi modelli. Nel caso non fosse possibile risolverlo, contattare l'assistenza HTC.

# Samsung Galaxy S

### Backup dei dati

di **drcopodj**

Per evitare di perdere dati, ad esempio prima di un reset, è consigliabile effettuare dei backup. Per eseguirli manualmente, andare in ***Impostazioni/Reti e connessioni/Impostazioni USB*** e selezionare ***Chiedi alla connessione***. Collegare il telefono al PC e, nella schermata che appare, selezionare ***Archivio di massa***. Appariranno sullo schermo del computer le unità relative alla memoria interna del telefono e della memory card. Entrare nel percorso in cui si archiviano foto, video e musica (le immagini/video registrati, ad esempio, sono nella cartella ***DCIM***). Per salvare i contatti, invece, sincronizzare la rubrica con il proprio account Gmail: fa tutto da solo, basta attivare la sincronizzazione nell'apposito menu ***Impostazioni/Account e sincronizzazione***. Per le applicazioni, infine, installare l'app Brain dall'Android Market ed effettuare la sincronizzazione. Per ripristinare le applicazioni, successivamente a un reset (leggi dopo), ripristinato il telefonino, reinstallare Brain e rifare la sincronizzazione.

### Ripristinare il telefono

di **horeb**

Effettuare il ripristino del sistema, operazione chiamata Wipe dagli utenti Android, riporta il telefono alle impostazioni di fabbrica. A telefono spento premere e tenere premuti i pulsanti ***Volume Su***, ***Tasto Home*** e ***Tasto Accensione***. Il telefono si riavvia e mostra alcune stringhe su sfondo nero. Con i tasti volume andare su ***Wipe Cache Partition*** e premere ***Home***. Andare poi su ***Wipe data/factory reset*** e ripremere ***Home***.

### Gli amici di Facebook nella rubrica

di **teoso**

Possiamo sincronizzare la rubrica con i contatti di Facebook. Per farlo basta andare in ***Impostazioni/Account e sincronizzazione/Aggiungi account/Facebook***.

# Le bambole 3D si muovono... in 3D!

## Le animazioni in Blender diventano tridimensionali, da guardare con gli occhialini rossi/ciano

### Cosa ci occorre

DIFFICILE

SOFTWARE DI MODELLAZIONE 3D
**BLENDER 2.57**
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.blender.org

PLUG-IN PER ANAGLIFI
**STEREOSCOPIC CAMERA**
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.noeol.de/s3d

CORSO IN PDF
**LEZIONI PRECEDENTI E FILE D'ESEMPIO**
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO

### BUONI CONSIGLI

**CREARE ANAGLIFI**
**Avviato Blender, osserviamo la scena dall'alto (*View/Top* o *7*) e aggiungiamo qualche oggetto (*Add/Mesh*) posizionandolo con *G*. Completata la scena, dal menu *Engine* (in alto), scegliamo *Blender Game* al posto di *Blender Render*. Da *Properties/Render* clicchiamo *Stereo*. L'opzione predefinita è *Anaglyph*: inforchiamo gli occhiali e premiamo il tasto *P* (*play*).**

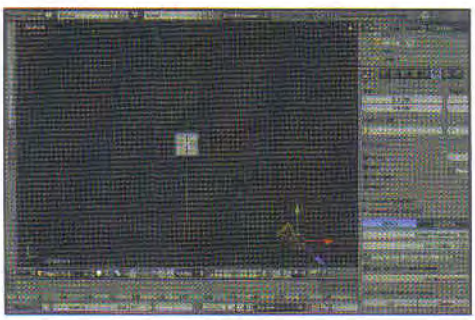
Dopo sonoro e colore, il 3D rappresenterà la terza grande rivoluzione del Cinema. Questa, almeno, sembra essere l'attuale direzione di sviluppo della settima arte, confermata anche dalle scelte dei suoi eterni nemici/amici: home video, televisione e videogiochi. Eppure il 3D è una novità relativa, che si affaccia periodicamente nell'immaginario collettivo. La prima proiezione stereoscopica per un pubblico pagante risale al 1915 e da allora i tentativi non sono mai mancati. Perché, quindi, il 3D continua a rappresentare "l'ultima frontiera", mentre sonoro e colore sono la norma? La risposta è semplice: le riprese tridimensionali sono complesse e costose, mentre la loro resa è spesso incerta.

### Il mondo in una scatola

Se questo è vero per le produzioni hollywoodiane, al semplice appassionato potrebbe venire il dubbio di trovarsi di fronte ad una vera e propria missione impossibile! Fortunatamente, però, mentre la stereoscopia provava e riprovava ad imporsi in sala, nei computer domestici faceva capolino un'altra novità, destinata a più rapidi successi: la computer grafica. Nel giro di qualche anno ci siamo così trovati a disposizione un nuovo mondo, uno spazio virtuale di cui è molto più facile prenderne il controllo. Vediamo quindi come raccogliere l'antica sfida della stereoscopia utilizzando la più recente versione di Blender, il famoso programma libero di grafica 3D! Come nel 1915, useremo gli anaglifi, che separano la visione degli occhi tramite filtri colorati. In Blender sono realizzabili mediante un plug-in esterno realizzato da Sebastian Schneider che permette di creare velocemente delle divertenti animazioni. Inforchiamo gli occhialini (leggi a pagina 115 come crearne un paio fatto in casa): inizia il divertimento!

# A Tutto inizia dalle foto

**Allestire un autentico set tridimensionale richiede alcuni accorgimenti, ma ne vale la pena. E poi gran parte del lavoro l'ha già fatta per noi Sebastian Schneider, con il suo prezioso plug-in! Impariamo a usarlo al meglio.**



## 1 A caccia di plug-in

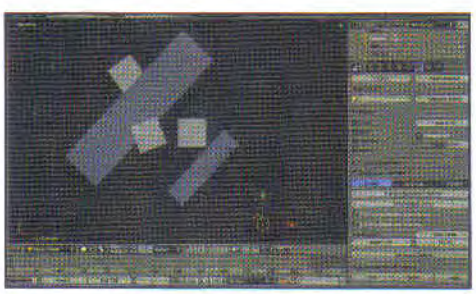
Scarichiamo il plug-in dal Win CD/DVD-Rom. Avviato Blender, andiamo nel menu *File/User preferences* e quindi nella scheda *Add-Ons*: in basso, apparirà il pulsante *Install Add-On* che ci permette di caricare il file salvato. Il plug-in apparirà nella categoria *Object*.

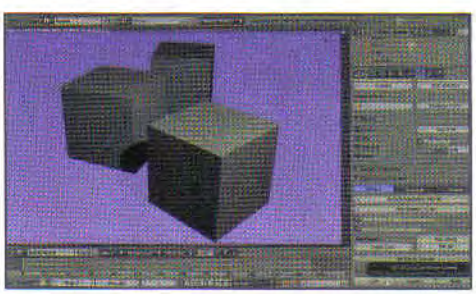
## 2 Sala di controllo

Attiviamo Stereoscopic Camera cliccando sul quadrato a lato e chiudiamo la finestra. In vista dall'alto (*View/Top*) selezioniamo la telecamera (*RMB*, tasto destro del mouse): troveremo le opzioni stereoscopiche nella finestra *Properties*, tra gli *Object Data* (icona della telecamera).

## 3 Tracciamo i confini

Oltre a *Zero Parallax*, attiviamo *Auto set of Near- and Farplane*. In questo modo, il plug-in crea tre piani: il più vicino e il più lontano dalla telecamera sono i limiti del 3D, quello intermedio corrisponde allo schermo: gli oggetti davanti ad esso "sbucheranno" dal monitor.





## 4 Cubi in scena

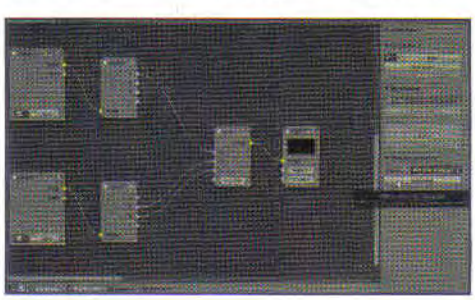
Attiviamo il plug-in con *Set Stereo Camera*. Selezionato il cubo predefinito (*RMB*), spostiamolo sul piano intermedio (*G*); creiamone due copie (*Shift+D*) e collochiamole una davanti e una dietro. Il plug-in genera anche due telecamere, *L_Camera* (occhio sinistro) e *R_Camera* (destro).

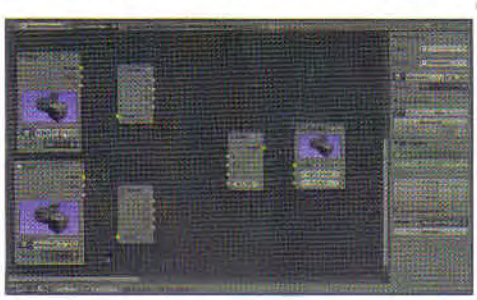
## 5 Scattiamo le foto

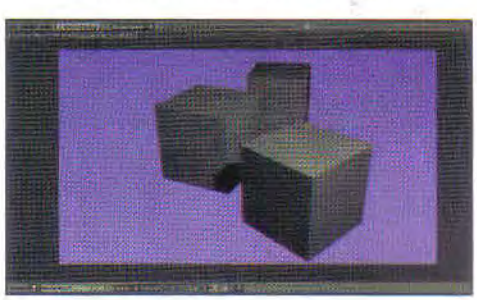
Selezionata una telecamera (*RMB*), in *Properties/Object Data* clicchiamo *Left* per osservare la scena utilizzando la *L_Camera*. Renderizziamo (*F12*) e con *F3* salviamo l'immagine come *sinistra.png*. Ripetiamo tutto per l'occhio destro, premendo *Right* e salvando come *destra.png*.

## 6 Arrivano i nodi

Da *Editor Type* (sotto la finestra principale, a sinistra) cambiamo *UV/Image Editor* in *Node Editor*. A fianco dei menu appariranno tre icone: scegliamo *Compositing nodes* e quindi impostiamo *Use Nodes* e *Free Unused*. Cancelliamo i nodi predefiniti della figura con *Canc*.







## 7 La catena giusta

Premendo il tasto *N* apparirà il menu laterale. L'opzione *Stereoscopic presets* (creata dal plug-in) mostra vari metodi per unire *sinistra.png* e *destra.png*. Scegliamo *Red Cyan Anagliph*: il pulsante *Add nodes* genererà due catene di nodi che confluiscono in *Composite*, a destra.

## 8 Carichiamo le foto

La catena va da sinistra a destra. *Composite* è quindi il risultato (output) finale di una serie di passaggi, che trasformano gli input di partenza. I nostri ingressi sono i due nodi *Image* a sinistra: usiamo *Open* per caricare *sinistra.png* nel primo e *destra.png* nell'altro.

## 9 L'anaglifo è pronto!

Non ci resta che inforcare i nostri occhialini rosso/ciano e premere *F12*. I nodi *Separate* prelevano dalla prima immagine il canale rosso e dalla seconda i canali verde/blu; il successivo *Combine RGB* ricompone il tutto in un unico render. La foto 3D è pronta! Salviamola con *F3*.

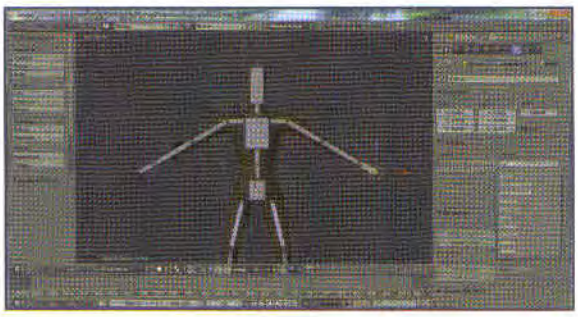
**BUONI CONSIGLI**

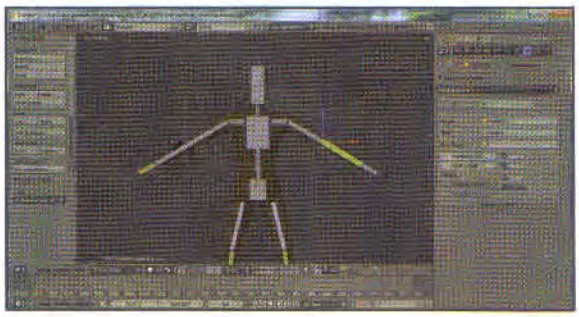
**MANO FERMA**
La nostra animazione prevede che la bambola si appoggi sulla mano sinistra e indichi con la destra. I due movimenti sono molto differenti: quando indichiamo, la rotazione parte dalla spalla, che guida tutto il braccio; quando ci appoggiamo, invece, facciamo perno sulla mano, con il braccio che si adatta di conseguenza. È per questo che, nei Passi B1 e B2, modifichiamo i vincoli di cinematica inversa, in modo che la mano sinistra guidi l'intero braccio. Il cambiamento ci permette di fissare l'appoggio una volta per tutte, sicuri che la mano rimarrà ferma durante tutta l'animazione. I movimenti della mano destra, al contrario, dipendono dalle rotazioni del braccio e dell'avambraccio, che dobbiamo memorizzare singolarmente.

**ROTAZIONI CONTROLLATE**
Per ruotare un osso, come abbiamo visto, basta premere semplicemente *R*. Il nostro monitor, però, può giocarci qualche brutto scherzo, impedendoci di avere il controllo dello spazio al di là di esso. Può quindi essere utile vincolare le rotazioni ad un preciso asse, premendo *X*, *Y* o *Z* subito dopo *R*. Se le coordinate globali non ci sono d'aiuto, possiamo utilizzare quelle locali, semplicemente premendo due volte *X*, *Y* o *Z*. La pressione di *R*, *Y*, *Y*, ad esempio, ruota l'osso selezionato attorno al suo asse maggiore.

# B Un intero film in 3D

**È tempo che la star entri in scena! Carichiamo la bambola realizzata (il modello è disponibile sul Win CD/DVD) e prepariamo un'animazione che valorizzi l'effetto tridimensionale.**



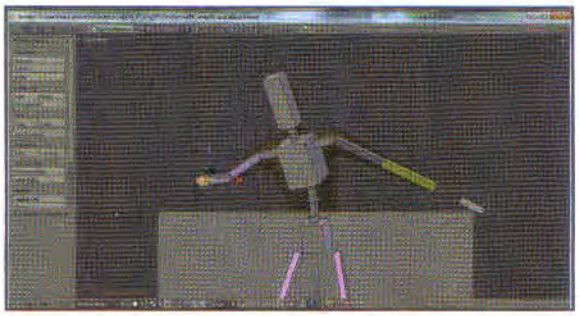


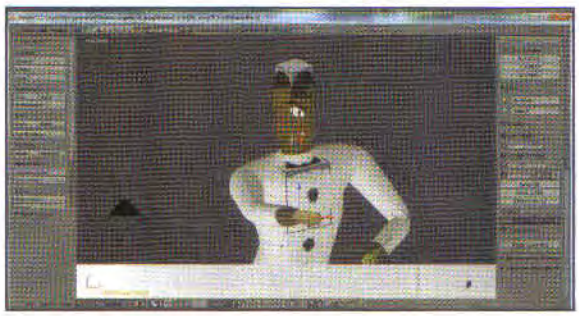
## 1 Spezzare i legami

In *Pose Mode* selezioniamo *mano.L* (*RMB*): nella finestra *Properties* (a destra) clicchiamo l'icona *Bone Constraints* ed eliminiamo *IK* (icona *X*). In *Edit Mode* (*Tab*) andiamo in *Properties/Bone*, quindi in *Relations* togliamo la spunta su *Connected* e rendiamolo figlio di root (*Parent*).

## 2 Una nuova guida

Torniamo in modalità *Pose Mode* (*Tab*), selezioniamo *avambraccio.L* e in *Properties/Bone Constraints* aggiungiamo un nuovo *Inverse Kinematics* impostando i valori *Target: Armature, Bone: mano.L* e *Chain lenght: 2*. In questo modo, la *mano.L* controlla l'intero braccio.



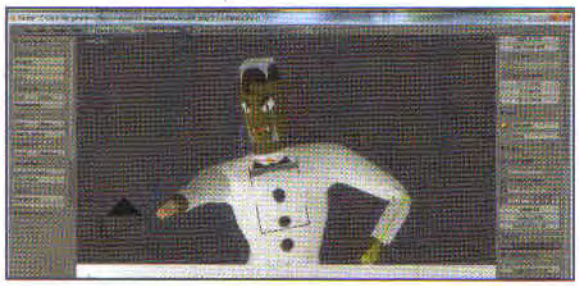


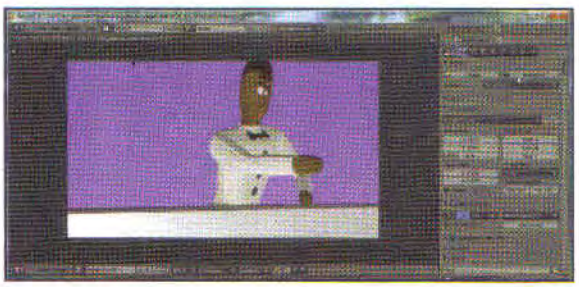
## 3 Appoggio sicuro

Aggiungiamo un cubo (*Add/Mesh/Cube*), spostiamolo davanti alla bambola (*G*) e scaliamolo (*S*, *X*; *S*, *Z*) per creare un piano di appoggio. Alziamo la spalla sinistra ruotando l'osso petto (*R*) e ruotiamo l'anca in avanti e verso destra. Spostiamo *mano.R* in modo che indichi a destra.

## 4 L'inizio e la fine

Agiamo su *mano.L* per appoggiare l'avambraccio perpendicolarmente al piano. Selezionati testa, anca, *braccio.R* e *avambraccio.R* memorizziamone le rotazioni ad *1* e *50* (*I/Rotation*). Al *fotogramma 25* ruotiamo a sinistra anca e testa e spostiamo *mano.R*.





## 5 A metà strada

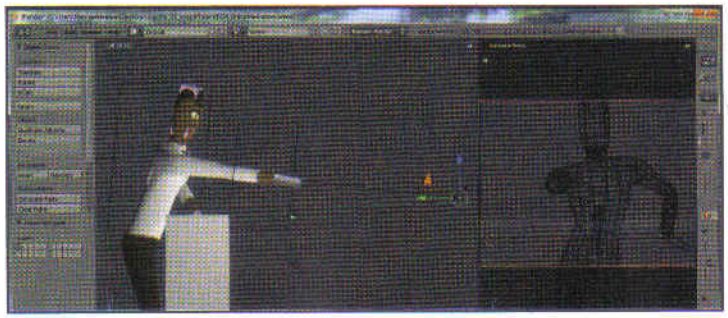
Raddrizziamo il petto e memorizziamone la rotazione insieme a testa, anca, *braccio.R* e *avambraccio.R*. Al *Fotogramma 13* distendiamo il braccio (*mano.R*) e alziamo lo sguardo ruotando la testa. Memorizzate le rotazioni di testa, *braccio.R* e *avambraccio.R*, copiamone le pose (*Ctrl+C*).

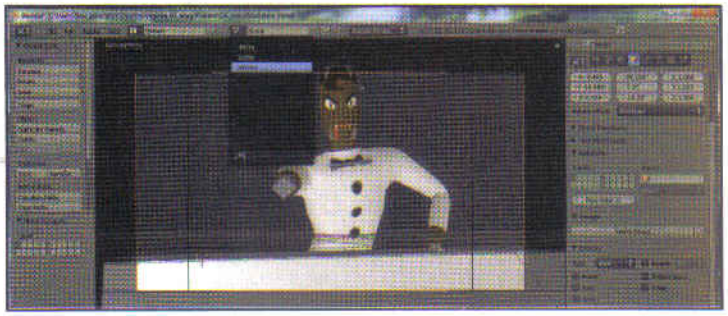
## 6 Un'anteprima in 2D

Incolliamo le pose al *Fotogramma 37* (*Ctrl+V*) e memorizziamo le rotazioni. Nella finestra *Properties/Render* (a destra) impostiamo il fotogramma finale (*End:50*) e scegliamo risoluzione e formato. Clicchiamo su *Animation* per ottenere una prima versione, ancora in 2D, dell'animazione.

# C Bambole in 3D con un clic!

**Siamo finalmente pronti ad applicare l'effetto stereoscopico alla nostra bambola 3D. Grazie al plug-in Stereoscopic Camera sarà davvero un gioco da ragazzi ottenere un risultato finale di sicuro impatto scenico.**



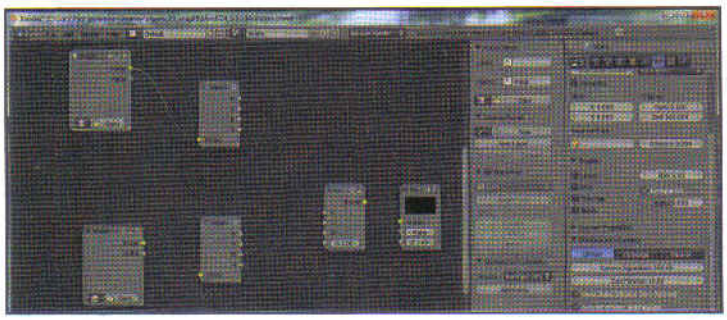


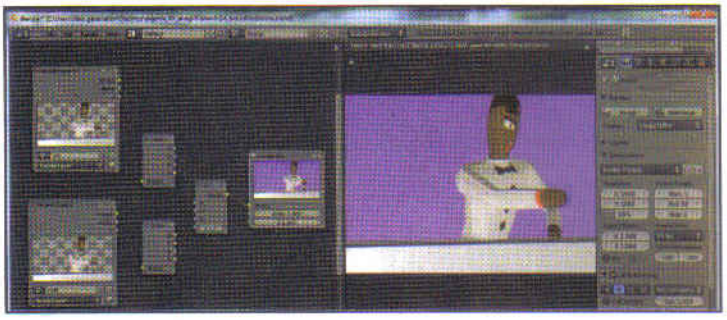
## 1 Scegliamo l'inquadratura

Valorizziamo l'effetto 3D spostando la telecamera all'altezza del braccio destro, in modo che la bambola la indichi ai *Fotogrammi 13* e *37*. Per un effetto più "minaccioso", illuminiamo dal basso. Usiamo il plug-in come visto al **Passo A4** per generare le viste sinistra/destra.

## 2 Un file, tre scene

Al di sopra della finestra di visione 3D troviamo il campo di testo *Scene*, con il nome della scena predefinita. Cambiamolo in *Mix*, clicchiamo l'icona + e scegliamo *Link Objects*. Chiamiamo la nuova scena *Sinistra*. Creiamo anche la scena *Destra* e selezioniamo la telecamera (*RMB*).





## 3 Due punti di vista

Nella finestra *Properties/Object Data*, dal pannello *Stereoscopic Camera*, clicchiamo *Right*. Andiamo nella scena *Sinistra* e clicchiamo *Left*. Le due scene sono identiche, tranne che per la telecamera attiva. Torniamo alla scena *Mix* e creiamo i nodi come prima con i cubi (**Passi B6** e **B7**).

## 4 Un bravo mediatore

Cancellati i nodi di input predefiniti (*RMB*, *Canc*), dal menu *Add* aggiungiamone altri due (*Input/Render Layers*) e colleghiamo le uscite *Image* alla catena. Nel menu del primo nodo scegliamo *Sinistra*, nel secondo *Destra*. Con *Animation* otterremo l'animazione in 3D da ammirare con gli occhialini!

## LA STEREOSCOPIA CONQUISTA ANCHE LA TV

Nonostante i loro limiti, gli anaglifi rimangono ancora oggi il metodo più economico per un 3D convincente. Non a caso, durante questo "ritorno di fiamma" della stereoscopia, le edicole si sono rapidamente affollate di occhialini rosso/ciano allegati a riviste di ogni tipo. Gli anaglifi sono infatti utilizzabili nei campi più diversi, dalle immagini statiche a quelle in movimento, dal cinema ai fumetti. La flessibilità fa loro perdonare i problemi di resa cromatica, dovuta ai filtri colorati. Neppure il tempo sembra scalfirne il fascino e i filmati "rossi e blu" hanno rapidamente invaso anche il territorio dei video su Internet, ancora in evoluzione.

### Vietato agli anaglifi

Esiste, però, un ambito in cui gli anaglifi non sono mai riusciti a trovar posto: la televisione, dove trasmettere "in anaglifo" avrebbe significato alienarsi tutto il pubblico privo di occhialini. Ciò nonostante, neppure le attuali TV 3D rappresentano un primato assoluto. Tra la fine degli Anni 80 e l'inizio degli Anni 90, infatti, è stato sfruttato l'effetto Pulfrich per creare un 3D illusorio su riprese fruibili anche senza occhiali. I filtri utilizzati sono ancora più semplici di quelli per gli anaglifi. Basta togliere una lente da un paio occhiali da sole e la diversa stimolazione degli occhi creerà un'illusione di tridimensionalità, limitata ai movimenti orizzontali. Bisogna quindi prevedere riprese particolari, muovendo continuamente in orizzontale gli oggetti o la telecamera (possibilmente inquadrando qualcosa in primo piano). Ne è un buon esempio la regia di *Dimensions in Time* (1993), episodio speciale della serie fantascientifica *Dr Who*, ormai prossima al suo 50° anniversario (la prima puntata è del 1963!). Il doppio episodio, un cross-over con la soap opera *EastEnders*, fu realizzato a scopo benefico e anche gli occhialini "speciali" aiutarono la raccolta fondi. Come per gli anaglifi, per sperimentare l'effetto Pulfrich è sufficiente una ricerca su Internet (e un paio di occhiali sacrificabili!).

# Vacanze 2011: ora sono Live!

**Cosa ci occorre** — FACILE

SUITE MULTIMEDIALE
**NERO KWIK MEDIA**
CD DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.maneurope.com

## Fatti prendere dalla "social gossip" mania! Scopri come pubblicare foto e video in diretta sui social network. E lo fai da PC e cellulari

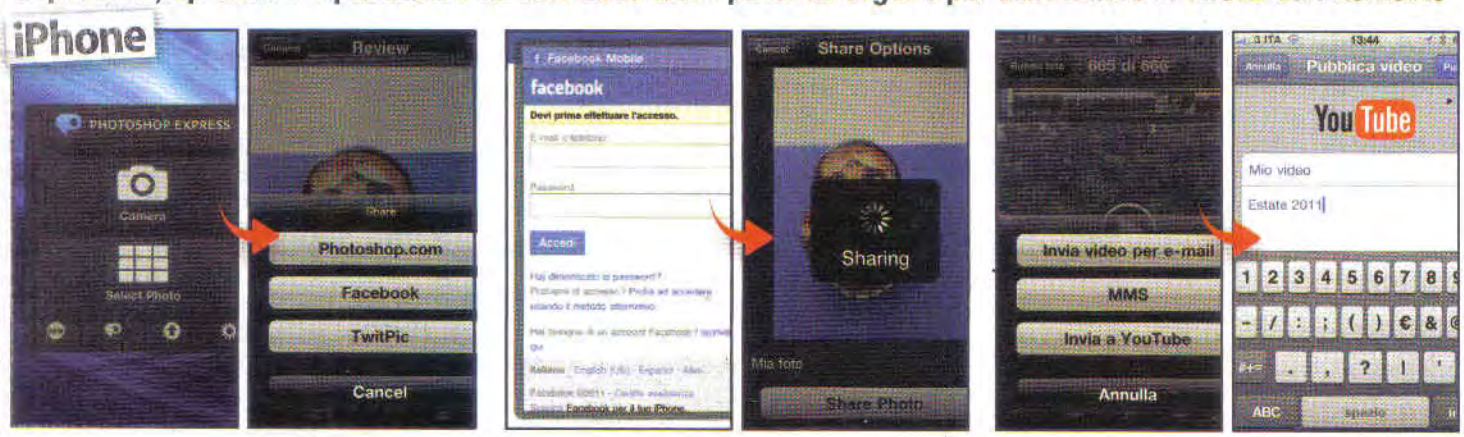
I social network sono ormai diventati l'agorà della vita moderna, la piazza virtuale in cui incontrare gli amici, conoscere nuova gente e condividere le proprie emozioni. E i momenti di allegra spensieratezza di quelle che, quest'anno, si preannunciano essere vacanze "live", vissute in diretta insieme ai nostri contatti. Per immortalare e trasmettere on-line tutto ciò che di curioso e divertente accade attorno a noi, in spiaggia o tra i boschi di montagna, servono soltanto la fotocamera integrata nello smartphone, un collegamento a Internet e il fiuto tipico dei paparazzi. Ed ecco che in pochi secondi le foto e i video sono pronti per essere pubblicati e condivisi su Facebook, YouTube & C.!

### Per i perfezionisti

Se poi abbiamo a portata di mano anche un computer, ecco che con un veloce montaggio delle foto e dei video ripresi con lo smartphone possiamo realizzare un vero e proprio "TG Gossip". Niente di particolarmente complicato o poco compatibile con lo spirito vacanziero del periodo. Grazie alla nuova e potente suite gratuita Nero Kwik Media, infatti, non occorre rimanere ore e ore chiusi in casa davanti al monitor del PC: in pochi minuti riusciamo a riorganizzare e catalogare il materiale fotografico, magari facendoci aiutare dal modulo di riconoscimento del volto dei nostri amici ripresi nelle foto, correggere le piccole imperfezioni di scatto e realizzare slideshow multimediali con tanto di effetti speciali e musiche di sottofondo pronti per essere pubblicati sui principali siti di foto sharing e video hosting più importanti. Oppure, più semplicemente, masterizzare il tutto su CD/DVD per archiviare al meglio i ricordi di una vacanza vissuta davvero intensamente!

## A Riprendi con il tuo smartphone e

**Ovunque ti trovi puoi caricare le fotografie su Facebook e i filmati su YouTube (la procedura richiede una semplice inquadrare, riprendere e pubblicare on-line. Ecco tutti i passi da seguire per trasmettere in diretta su Internet le**




### 1 Se abbiamo l'iPhone

Scarichiamo l'applicazione gratuita *PhotoShop Express* dall'App Store e avviamola. Selezioniamo *Camera* e catturiamo la foto. Verrà mostrata un'anteprima dell'immagine che possiamo anche correggere. Se ci piace, tappiamo sul pulsante in basso a sinistra. Nella nuova schermata che appare selezioniamo l'opzione *Facebook*.

### 2 Le credenziali di accesso

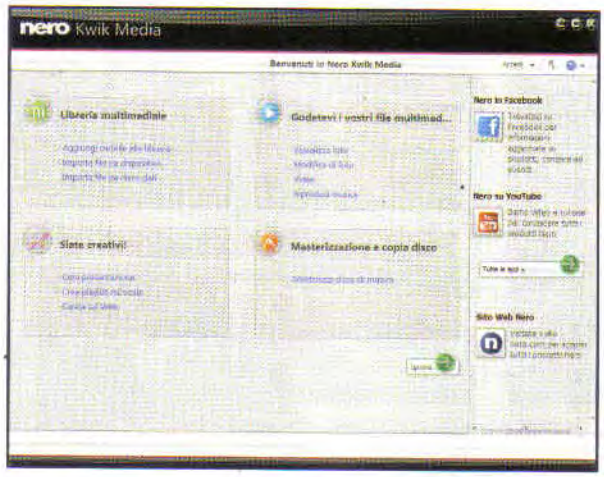
Nella finestra di accesso a Facebook inseriamo il nostro indirizzo *E-mail*, la *Password* e premiamo *Accedi*. Diamo un nome al dispositivo (ad esempio *iPhone*), facciamo *OK* e terminiamo con *Consenti*. Aggiungiamo una descrizione all'immagine e tappiamo su *Share Photo* affinché la foto venga pubblicata.

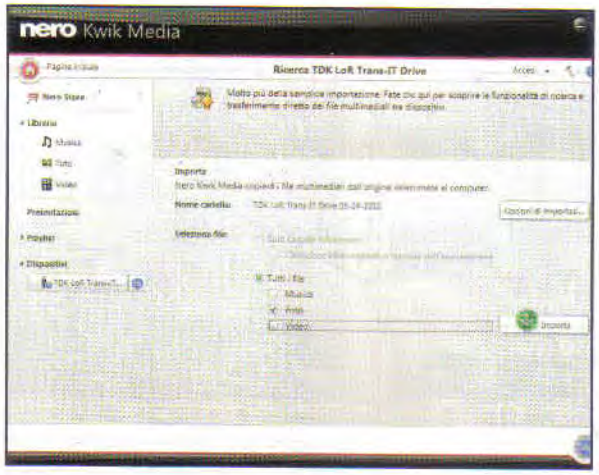
### 3 I nostri video su YouTube

Andiamo in *Fotocamera* e registriamo il nostro video. Al termine apriamo il filmato, tocchiamo il pulsante in basso a sinistra e selezioniamo *Invia a YouTube*. Inseriamo il nostro *Nome utente* e la *Password* dell'account di YouTube, inseriamo un titolo, una descrizione, un tag e la categoria del video e tappiamo *Pubblica*.

# B Foto dal telefonino al PC

**Con Nero Kwik Media possiamo trasferire in un attimo sul PC foto e filmati provenienti da fotocamere digitali, videocamere, schede di memoria e iPhone. Ecco come fare.**




### 1 Trasferimento in corso

Eseguiamo il file *Nero_KwikMedia-10.6.11000_free.exe* per installare KwikMedia. Al termine colleghiamo l'iPhone al PC con il cavetto USB in dotazione. Se appare la finestra *Autoplay* di Windows, chiudiamola. Nella pagina iniziale di Nero Kwik Media clicchiamo *Importa file da dispositivo*, in alto a sinistra.

### 2 Scegliamo i nostri file

Nella finestra *Ricerca* clicchiamo *Dispositivi* per accedere al contenuto della memoria dell'iPhone (oppure di una pendrive o di un hard disk USB esterno). In *Tutti i file* selezioniamo *Foto* e clicchiamo *Importa*. Pochi secondi e le foto saranno sull'hard disk del PC.

**BUONI CONSIGLI**

**MASTERIZZA CON NERO KWIK MEDIA**

**Per scrivere dischi dati con Nero Kwik, occorre installare un'app. Colleghiamoci a Internet e dall'interfaccia del software clicchiamo *Tutte le app*. Selezioniamo *Nero Kwik Burn* e clicchiamo *Download gratuito* per avviare l'installazione dell'app. Al termine, inseriamo un CD/DVD/Blu-ray nel masterizzatore e dalla *Pagina iniziale* clicchiamo *Masterizza un disco dati*. Da *Esplora risorse* di Windows spostiamoci nella cartella con i file da masterizzare. Selezioniamoli e, tenendo premuto il tasto sinistro del mouse, trasciniamoli in Nero Kwik Media. Quindi clicchiamo *Masterizza*.**

# pubblica direttamente sul Web

**registrazione gratuita di un account a questi servizi) che realizzi con l'iPhone o il Googlefonino: è sufficiente nostre vacanze e condividere con i nostri amici i gossip da spiaggia!**

### 1 Con Android si fa così

Dal nostro Googlefonino andiamo in *Fotocamera*, inquadriamo il soggetto da riprendere e scattiamo la foto. Fatto questo, ci verrà mostrata un'anteprima dell'immagine. Tappiamo quindi sul pulsante *Condividi* per aprire la finestra *Condividi tramite* che ci permetterà di scegliere il servizio su cui pubblicare la foto.

### 2 La foto è già sul Web

Possiamo scegliere di postare la foto su Facebook oppure di pubblicarla su Picasa, Flickr e altri siti di foto sharing. Scegliamo *Facebook*: se non lo abbiamo ancora fatto, eseguiamo l'accesso al social network con i dati del nostro account. Non ci resta che digitare una didascalia per l'immagine e tappare su *Carica*.

### 3 Con YouTube è più facile

Andiamo in *Fotocamera* e registriamo il filmato. Tappiamo sul pulsante *Condividi* e selezioniamo *YouTube*. Aggiungiamo una descrizione per il filmato e tappiamo *Carica*. In questo caso non dobbiamo configurare l'account perché YouTube utilizza le stesse credenziali di Gmail già configurato sul dispositivo Android.

# C Immagini da ottimizzare

**Terminata l'importazione delle foto, con Nero Kwik Media possiamo correggere in un attimo i problemi di scatto più comuni. Ecco come si fa a migliorare immagini troppo scure, sbiadite o storte.**

### 1 Prepariamo l'area di lavoro

Come impostazione predefinita, Nero Kwik Media importa immagini, brani musicali e filmati all'interno delle cartelle *Musica*, *Foto* e *Video*. Dalla *Pagina iniziale* del software clicchiamo *Visualizza foto* e, nella nuova schermata, spostiamoci nella sezione *Foto*.

### 2 Iniziano i lavori di restauro

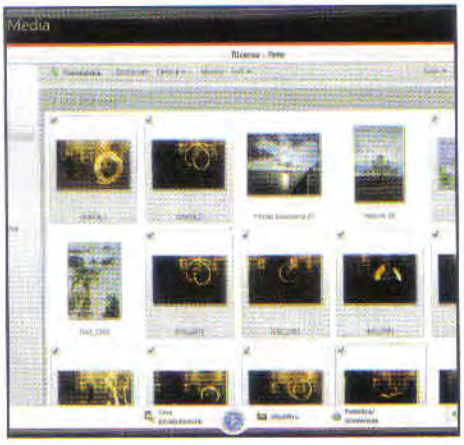
Clicchiamo due volte sulla foto da ritoccare per ingrandirne la visuale e poi premiamo il pulsante *Miglioramento automatico* per correggere le piccole imperfezioni di colore e luminosità. Se non siamo soddisfatti del risultato finale, clicchiamo *Annulla*.

### 3 Intervenire manualmente

Per accedere agli strumenti di ritocco clicchiamo *Modifica*. Nella finestra che appare spostiamoci nella sezione *Regola* e muoviamo i vari cursori per correggere luminosità, colori e inquadratura dell'immagine. Poi apriamo il tab *Effetti* e personalizziamola.

# D Vi presento le mie foto...

**Bastano pochi clic per assemblare uno slideshow fotografico con tanto di immagini in movimento e musica di sottofondo. Ecco la procedura da seguire per creare una presentazione da gustarsi sul grande schermo.**



### 1 Scegliamo le foto giuste...

Tornati nella *Pagina inziale* di Nero Kwik Media, clicchiamo *Visualizza foto*: tenendo premuto il tasto *Ctrl* selezioniamo tutte le foto che vogliamo aggiungere allo slideshow (verranno evidenziate con un segno di spunta). Al termine, clicchiamo *Crea presentazione*.

### 2 ... e mettiamole in ordine

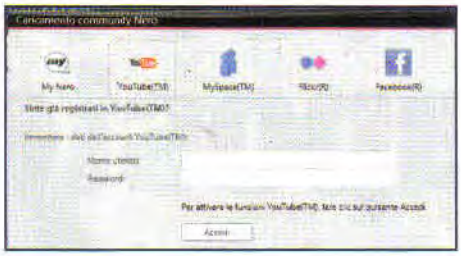
In *Nuova presentazione* diamo un nome allo slideshow e premiamo *OK* per accedere al pannello di configurazione. Per modificare l'ordine di visualizzazione delle immagini, nello storyboard in alto clicchiamo sulle anteprime e trasciniamole nella posizione voluta.

### 3 Uno stile tutto nostro

Clicchiamo *Temi* e scegliamo lo stile grafico della presentazione. Con *Titoli* e *Musica e durata* possiamo aggiungere, invece, una descrizione e la colonna sonora. Premiamo *Play* per riprodurre lo slideshow. Kwik Media lo salverà automaticamente nella sezione *Presentazioni*.

# E ... e poi le condivido sul Web

**Vogliamo caricare su YouTube o Facebook le nostre foto oppure le presentazioni appena create con Nero Kwik Media? Non è un problema con Kwik Media, a patto di avere già un account su tali siti. Ecco come procedere.**



### 1 Avviamo la pubblicazione

Per condividere la presentazione appena realizzata clicchiamo *Pubblica/masterizza* (per sceglierne una diversa, clicchiamo *Torna a ricerca*, poi *Presentazioni* e scegliamola dall'elenco mostrato). Procediamo con *Carica*.

### 2 Scegliamo il servizio giusto

Verranno elencati i portali Web su cui è possibile pubblicare le foto o le presentazioni: in quest'ultimo caso, ovviamente, occorre scegliere un servizio compatibile con la pubblicazione dei video. Scegliamo *YouTube*.

### 3 Lo slideshow è on-line

Indichiamo *Nome utente* e *Password* per l'accesso a YouTube (creato su www.youtube.it) e clicchiamo *Accedi*. Pubblichiamo lo slideshow con *Carica*. Al termine, prendiamo nota del link del video per condividerlo con gli amici!

# TUTTE LE ALTRE APPLICAZIONI DI NERO KWIK MEDIA

**Nero offre nel proprio negozio on-line interessanti funzioni ausiliarie (le "app") per la suite multimediale. Per installarle, dalla *Pagina iniziale* del software clicchiamo *Tutte le app* e seguiamo la procedura guidata mostrata a video.**

## NERO KWIK THEMES

**Con Nero Kwik Media è semplice realizzare presentazioni fotografiche ricche di effetti speciali. Ma per creare slideshow unici, possiamo usare i temi grafici scaricabili dallo store on-line di Nero.** Per installarli, dalla *Pagina iniziale* di Nero Kwik Media clicchiamo *Tutte le app*, selezioniamo il *Creative Packs* che preferiamo e avviamo il download e l'installazione automatica cliccando *Download gratuito*. Al termine, i temi grafici saranno disponibili in Nero Kwik Media (vedi Macropasso **Vi presento le mie foto**).

**Gratuita**

## IMGBURN

**Nero Kwik Media supporta la masterizzazione di CD/DVD e Blu-ray, ma non gestisce le immagini in formato ISO/BIN. Per masterizzare questi file usiamo ImgBurn (scaricabile da *Win Extra*).** Il suo funzionamento è molto semplice: dopo aver inserito il supporto (CD, DVD, HD DVD o Blu-ray), basta indicare al programma l'immagine da registrare e avviare la procedura di masterizzazione.

**Gratuita**

## NERO KWIK MOVE IT

**Kwik Media visualizza i contenuti dei dispositivi mobili come smartphone e tablet ed è in grado di copiarli sul PC.** Con questa app possiamo fare anche il contrario, cioè copiare foto, musica e filmati dal computer al telefonino o all'iPad. Nel corso dell'operazione, se necessario, Nero converte i file nel formato più adatto, per essere sicuri di poterli riprodurre sul dispositivo. La funzione si avvia con un clic su *Trasferisci file multimediali nel dispositivo*. Dopo averlo connesso al PC, il dispositivo apparirà nel catalogo multimediale di Nero Kwik Media. Per copiare un file trasciniamolo, tenendo premuto il tasto sinistro del mouse, nella cartella desiderata. Nel caso di dispositivo Apple dovremo trascinarlo sull'icona *Dispositivo Apple*: finirà così nella biblioteca di iTunes.

**Prezzo: € 4,99**

## NERO KWIK FACES

**Con l'aiuto di questa app potremo cercare determinate persone all'interno delle nostre foto e ordinarle in base ai risultati.** Per farlo basterà prendere una foto e specificare i nomi delle persone il cui volto vi appare. Subito Nero riuscirà a individuare con grande precisione quelle stesse persone in altre foto. Ecco come funziona: apriamo una foto in cui la persona sia visibile. Clicchiamo *Aggiungi nome* e seguiamo le istruzioni. Nero Kwik Media troverà subito altre foto contenenti lo stesso volto e le mostrerà dopo un clic su *Volti*.

**Prezzo: € 0,99**

## NERO KWIK DVD

**Con questa app possiamo masterizzare DVD Video, anche se non abbiamo acquistato e installato Nero Burning Rom 10.** Dopo l'installazione dell'app troveremo nella pagina iniziale del software la voce *Masterizza disco video*. Clicchiamoci sopra e selezioniamo il filmato desiderato. Nell'interfaccia di Nero Kwik Media clicchiamo *Pubblica/masterizza*, inseriamo un supporto vergine nel masterizzatore e clicchiamo *Masterizza*. Potremo masterizzare su DVD Video anche le nostre presentazioni fotografiche. Dopo averne creato una o averne aperta una creata in precedenza, procediamo nello stesso modo e prima di fare clic su *Masterizza*, selezioniamo il masterizzatore.

**Prezzo: € 4,99**

## NERO KWIK BLU-RAY

**Purtroppo Windows non è in grado di riprodurre film in formato Blu-ray. Per vedere tali filmati ad alta definizione scarichiamo Kwik Blu-Ray.** Dopo l'installazione, basterà inserire un Blu-ray nel lettore perché la riproduzione cominci automaticamente.

**Prezzo: € 29,99**

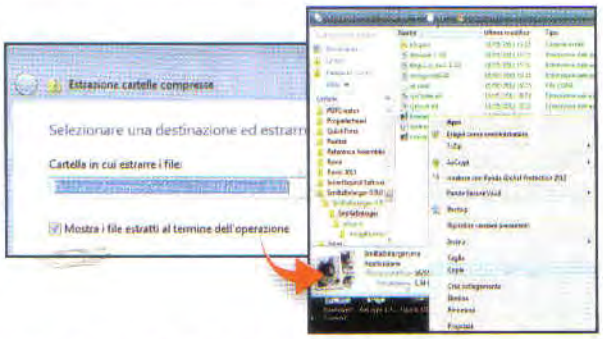
## Ecco come ingrandire le foto scattate con telefonini e digicam a bassa risoluzione, evitando artefatti e sgranature

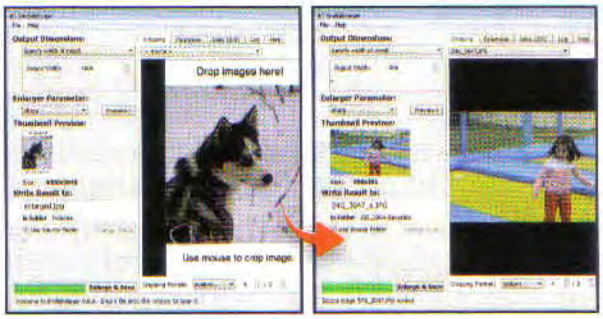
# Da francobollo a megaposter

**Cosa ci occorre** — 10 MIN. FACILE

SOFTWARE DI INTERPOLAZIONE FOTO
**SMILLAENLARGER**
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito internet: http://imageenlarger.sourceforge.net

Al compleanno di Marta la batteria della fotocamera si è scaricata proprio sul più bello, obbligandoci a realizzare le ultime foto con il solo strumento a nostra disposizione: il telefonino. OK, i ricordi sono stati immortalati, ma riusciremo a realizzare un buon album con il materiale a disposizione? Provando ad ingrandirle con gli algoritmi di interpolazione disponibili nei software di foto editing, queste appariranno di sicuro sgranate (ossia con contorni distorti e poco definiti). Le immagini a bassa risoluzione, infatti, non si prestano alla stampa o alla realizzazione di slideshow da rivedere sui TV HD; ma esiste una soluzione che ci consente di ingrandire le nostre foto riducendo al minimo la perdita di qualità. Vediamo di cosa si tratta.



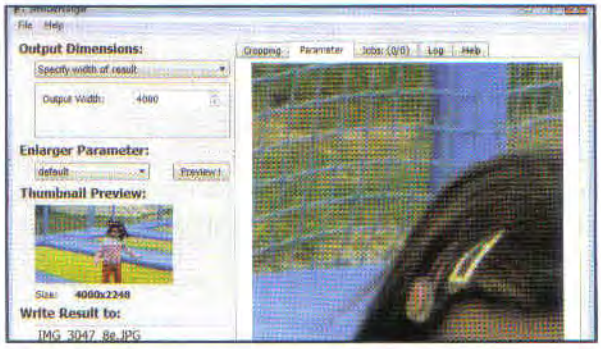




### Non serve installazione

**1** Estraiamo l'archivio *SmillaEnlarger-0.9.0.zip* in *C:\Programmi \SmillaEnlarger-0.9.0*. Entriamo in questa cartella, selezioniamo il file *SmillaEnlarger.exe* e premiamo *Ctrl+C* per copiarlo negli appunti di Windows. Facciamo clic destro sul *Desktop* e selezioniamo la voce *Incolla collegamento*.

### Carichiamo l'originale

**2** Facciamo doppio clic sul collegamento appena creato per avviare SmillaEnlarger. Caricata l'interfaccia grafica, da *Esplora risorse* trasciniamo l'immagine da ingrandire all'interno dell'area di anteprima a destra. Nel menu a tendina *Output Dimensions*, collocato in alto a sinistra, selezioniamo la voce *Specify width of result*.



### Da 2 a 8 megapixel senza colpi!

**3** In *Output Width* digitiamo *4000* e clicchiamo su *Preview*: l'anteprima dell'immagine verrà visualizzata in *Preview*. Posizioniamo su di essa il puntatore e, tenendo premuto il tasto sinistro, spostiamo l'area visualizzata per controllare la qualità dei particolari.

### Pronti per la stampa

**4** Dal menu *Enlarger Parameter* selezioniamo *Sharp*. Clicchiamo *Preview* e verifichiamo il risultato finale. Digitiamo un nome per il file nella casella *Write Result To* e clicchiamo su *Enlarge & Save* per eseguire l'esportazione della foto (sarà salvata nella cartella dell'immagine originale).

**BUONI CONSIGLI**

**IL MEGLIO DELLA FOTO**
Per ingrandire solo una posizione dell'immagine, nell'apposita finestra del tab *Cropping* indichiamo l'area da ritagliare, specificando le proporzioni in *Cropping Format*. Con dic sinistro fuori dall'area di ritaglio annulliamo le modifiche apportate e ripristiniamo l'originale.

**ELABORARE CARTELLE**
Se vogliamo ingrandire le foto contenute in una cartella, trasciniamola nell'area di anteprima. Smilla Enlarger inizierà l'elaborazione utilizzando l'ultimo profilo utilizzato.

**IMPOSTAZIONI AVANZATE**
Nel tab *Preview* troviamo le slidebar per intervenire sul risultato finale. Per creare un profilo personalizzato dicchiamo *New*, assegniamo un nome alla combinazione ed effettuiamo le regolazioni: *Sharpness* consente di ottenere contorni più definiti; *Flatness* rende più "piatta" l'immagine finale; *DeNoise* elimina eventuali artefatti. Dopo ogni regolazione dicchiamo *Preview* per visualizzare l'anteprima.

# Creatività senza limiti

## Immagini di qualità e filmati Full HD, funzioni automatiche per scatti creativi e display LCD orientabile: con la nuova Nikon D5100 la fotografia digitale è tutto fuorché ordinaria!

Non è affatto semplice trovare la giusta ispirazione per realizzare foto e filmati esclusivi e interessanti, a meno di non farsi aiutare nella ricerca dell'inquadratura perfetta dalla Nikon D5100: la nuova reflex digitale è stata infatti concepita proprio per suggerire nuove prospettive di ripresa, semplificando il lavoro del fotoamatore nell'acquisizione di immagini e filmati Full HD con stili unici e originali, potenziati da un'ampia gamma di funzioni creative.

Dotata di uno schermo LCD ad angolazione variabile e della funzione Live View, la Nikon D5100 consente di acquisire agevolmente immagini e filmati da un'ampia gamma di angolazioni. I numerosi effetti speciali disponibili permettono, inoltre, di dare un aspetto inedito anche alle foto più semplici. Ad esempio, usando il Colore selettivo è possibile scegliere fino a tre colori da far apparire in un'immagine o in un filmato, lasciando le altre aree monocromatiche.

### Passione per i video

La D5100 permette anche di registrare le immagini in Full HD (1080p) e consente di passare dalla realizzazione di foto alla registrazione di filmati, grazie ad un pulsante dedicato situato proprio accanto a quello di scatto, per una maggiore stabilità dell'impugnatura della fotocamera. Foto e video, poi, possono essere ritoccati direttamente "on camera" e rivisti su un televisore HD mediante connessione HDMI. Grazie al sensore CMOS da 16,2 megapixel e al motore di elaborazione delle immagini Nikon Expeed 2, con la D5100 è possibile realizzare foto eccezionali con colori realistici e dettagli incredibili anche in condizioni di scarsa illuminazione. Le nuove funzioni HDR (High Dynamic Range) e D-Lighting Attivo consentono, inoltre, di mantenere i dettagli anche in presenza di contrasti di luce estremizzati. Il sistema AF a 11 punti offre, infine, una copertura dell'autofocus rapida e precisa in tutta l'inquadratura. Ciò, unito alla velocità di scatto che può raggiungere i 4 frame al secondo, consente di catturare anche soggetti in rapido movimento, ad esempio durante lo svolgimento di eventi sportivi.

Per maggiori informazioni, visita il sito Internet: www.nital.it.

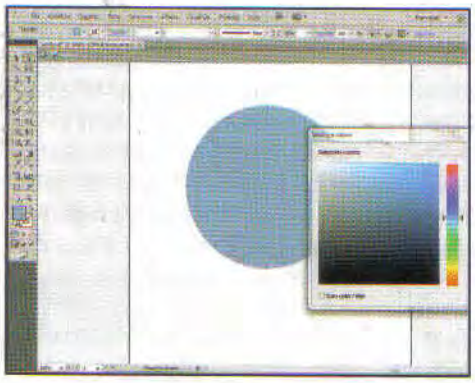
- SENSORE CMOS DA 16,2 MEGAPIXEL
- SCHERMO LCD ORIENTABILE CON FUNZIONE LIVE VIEW
- SISTEMA DI MESSA A FUOCO A 11 PUNTI
- VELOCITÀ DI SCATTO: 4 FPS
- MODALITÀ VIDEO: FULL HD A 1080P
- FUNZIONI DI FOTORITOCCO "ON CAMERA"

# Con gli strumenti di Illustrator possiamo simulare l'effetto tridimensionale nei nostri disegni vettoriali mentre Photoshop ci aiuta a "raddrizzare" le foto fuori asse

Illustrator CS5 — Il software lo trovi su Win

## CERCHI TRASPARENTI

**Con la versione CS5 di Illustrator, utilizzando funzioni semplici come i cerchi e riducendone la trasparenza, possiamo creare un bicchiere di vetro dai riflessi multicolori.**

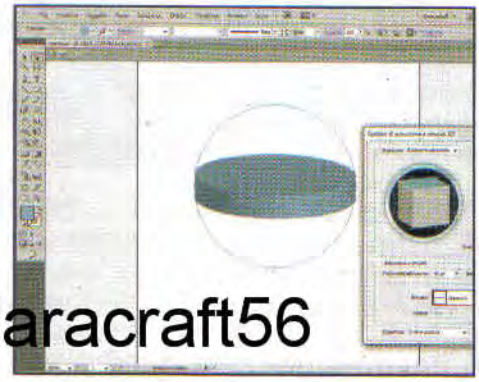


### Un cerchio azzurro

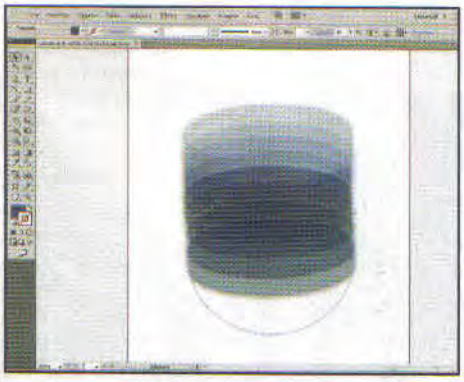
**1** Attiviamo lo strumento *Ellisse* e tracciamo un cerchio nell'area di lavoro. All'interno del riquadro dei colori selezioniamo quello del contorno e assegniamogli *Nessuno* premendo l'apposita icona. Per il riempimento campioniamo un azzurro dallo spettro.

### Confini dilatati

**2** Usiamo la funzione *Effetto/Effetto 3D/Estrusione e Smusso*. Abilitiamo l'*Anteprima* e giriamo il cerchio nella preview in modo da porlo nella posizione ottimale. Applichiamo con *OK*. Mantenendo la selezione portiamo a *50* l'*Opacità* nella barra contestuale.



laracraft56



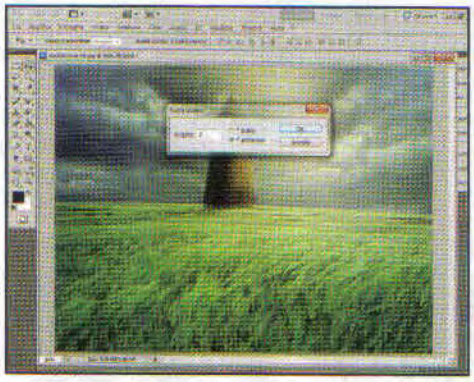
### Opacità ridotta

**3** Eseguiamo un *Copia/Incolla* dal menu *Modifica* e al nuovo cerchio assegniamo un azzurro più tenue. Ripetiamo l'operazione altre sei volte con diverse gradazioni colore e posizioniamo i cerchi uno sotto l'altro per sovrapporli. Ecco il nostro bicchiere 3D!

Photoshop CS5 — Il software lo trovi su Win

## RIEMPIMENTI INTELLIGENTI

**Non sempre le foto escono dritte, rendendo necessaria una rotazione e, di conseguenza, un taglio dei bordi. Con Photoshop possiamo ritagliare l'immagine riempiendo in modo intelligente i vuoti creati dalla rotazione.**

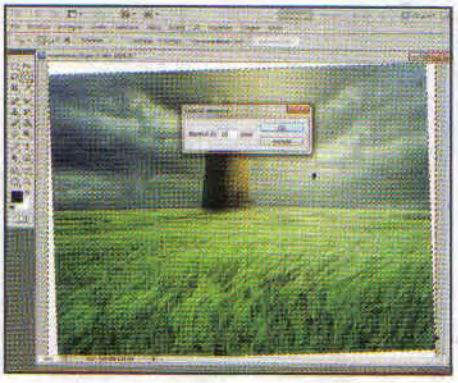


### Angoli bianchi

**1** Carichiamo la nostra immagine in Photoshop e quindi con *Immagine/Rotazione Immagine/Altro* impostiamo l'angolo di rotazione desiderato, ad esempio *2 antiorario*. Diamo *OK* per applicare. Notiamo che ai quattro angoli si sono formati degli spazi bianchi.

### Selezioni ampliate

**2** Prendiamo ora lo strumento *Bacchetta magica* e selezioniamo tutti gli spazi rimasti bianchi con una selezione multipla ottenuta cliccando il tasto sinistro del mouse e tenendo premuto il tasto *Shift*. Scegliamo *Selezione/Modifica/Espandi* e inseriamo il valore *10*.



### Contenuti da replicare

**3** Dal menu *Modifica* non ci resta che scegliere *Riempi* e in *Contenuto* utilizzare la voce In base al contenuto nel menu a discesa di *Usa*. Diamo *OK* ed ecco che in un attimo gli spazi bianchi sono colmati in modo da renderli omogenei a quelli circostanti.

### Miscela di colori

Scegliendo nella barra strumenti di **Photoshop CS5** il *Pennello miscela colori*, abbiamo la possibilità di intervenire in un'area miscelando i colori presenti al suo interno. Potremo così ricreare sfumature particolari e anche intervenire correggendo in modo "soft" alcune imperfezioni.

### Da cerchio a rettangolo

Se con **Illustrator CS5** vogliamo trasformare al volo un cerchio in un rettangolo, non dobbiamo fare altro che usare il comando *Effetto/Converti in Forma/Rettangolo*. Nel pannello di controllo inseriamo le dimensioni. Attiviamo l'*Anteprima* per il controllo e diamo *OK* per applicare.

### Prove di visualizzazione

In **Illustrator CS5** possiamo effettuare più prove per controllare l'effetto finale del nostro lavoro con diverse tipologie di colore dell'inchiostro per capire come verrà stampato. Usiamo *Visualizza/Imposta prova* e quindi *Personalizza* per simulare la carta e diversi dispositivi.

# Sfide avvincenti all'ultimo smash

## Pong, il protagonista del classico videogioco di ping-pong, sfida il numero uno della classifica ATP

**Cosa ci occorre**

90 MIN. DIFFICILE

TOOL PER SCARICARE DA YOUTUBE
**FREE YOU TUBE DOWNLOAD**
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.dvdvideosoft.com

EFFETTI VIDEO
**ADOBE AFTER EFFECTS CS 5.5**
Quanto costa: € 1.318,80
Sito Internet: www.adobe.it

RITOCCO GRAFICO
**ADOBE PHOTOSHOP CS5**
Quanto costa: € 1.018,80
Sito Internet: www.adobe.it

VIDEO DI ESEMPIO
**RISULTATO FINALE**
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO

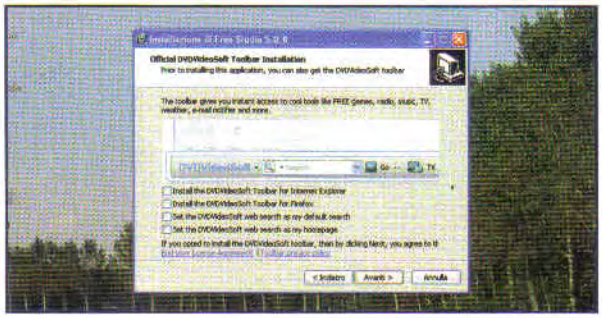
Era la preistoria del videogioco e "lui" era il re incontrastato. Si trattava di un simulatore di ping-pong (da cui il nome PONG), dalla grafica estremamente semplificata. Niente colori, nessun effetto 3D: lo schermo era completamente in bianco e nero e la trama di gioco molto semplice. Nello schermo compariva una pallina e due barrette luminescenti controllate o da un giocatore ed il computer, oppure da due giocatori in contemporanea. Lo scopo è cercare di oltrepassare la barretta avversaria con la pallina. Da quei tempi pionieristici i videogiochi ormai sono lontani anni luce, eppure Pong è rimasto nei ricordi di moltissimi videogamers (soprattutto gli over 40). Per dare nuovo lustro a Pong abbiamo deciso di proporgli una sfida fuori dal comune: sfidare anziché una barretta luminescente, un giocatore in carne e ossa.

### Mission Impossibile?

No se mescoliamo un po' di tecniche di video editing. Per prima cosa abbiamo cercato la clip video più adatta alle nostre esigenze: il giocatore a fondo campo che verrà sostituito da Pong deve muoversi con spostamenti lineari sulla linea di fondo campo, senza scatti troppo repentini in avanti o indietro. Una volta trovato il video giusto lo abbiamo scaricato servendoci di Free Studio un pacchetto software, in grado di scaricare da YouTube qualunque filmato. Abbiamo poi dato la clip in pasto ad After Effects per "eliminare" il giocatore che verrà sostituito da Pong. Dopo aver creato un oggetto 3D con Photoshop, lo abbiamo importato in After Effects per trasformarlo in Pong. Con i fotogrammi chiave lo abbiamo animato seguendo i movimenti della palla. Un tocco di ombra per renderlo più realistico e il gioco è fatto. Il primo Pong umano del mondo è pronto per stupirti!

# A Sul web a caccia di video!

**È il momento di andare a scovare il filmato giusto per il nostro effetto speciale. Per scaricare il video ci serviremo dell'applicazione integrata in Free Studio.**

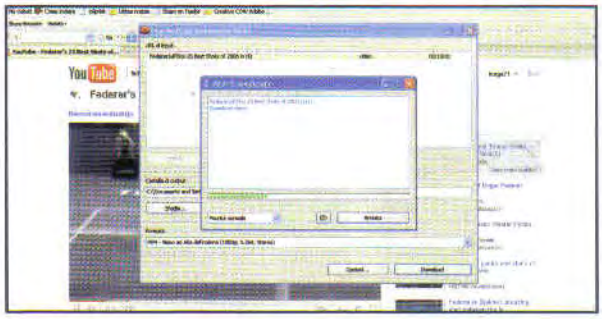


## 1 Installiamo Free Studio

Dalla sezione *Indispensabili* di Win CD/DVD Rom, avviamo l'installazione di Free Studio. Premiamo ***Avanti*** nella finestra di installazione, de-selezioniamo tutte le voci presenti e completiamo l'installazione con ***Avanti***.

## 2 Un pieno di software

Free Studio contiene 8 sezioni per raggruppare tutti gli strumenti multimediali gratuiti che sono sviluppati da DVDVideoSoft: *YouTube, MP3 e Audio, CD-DVD-BD, DVD e Video, Foto e Immagini, Mobili, Dispositivi Apple, 3D.*



## 3 A caccia di filmati

Colleghiamoci a YouTube e cerchiamo il video più adatto per il nostro effetto speciale. Individuata la clip, facciamo *copia/incolla* dell'indirizzo e spostiamoci in Free Studio. Selezioniamo l'icona *YouTube* e scegliamo *Free You Tube Download*.

## 4 Pronti per scaricare!

Dalla finestra di Free Studio, premiamo il pulsante *Incolla*, quindi scegliamo il tasto *Sfoglia* e impostiamo una cartella per il download del file. Infine premiamo *Download* per iniziare il download del filmato di YouTube.

## BUONI CONSIGLI

### ATTENTO A COSA INSTALLI

**La procedura di installazione di Free Studio è semplice e intuitiva ma prestiamo molta attenzione a cosa installiamo. In uno dei primi passi del setup infatti, Free Studio ci chiede se vogliamo installare una toolbar per il nostro browser. Facciamo attenzione a de-selezionare tutte le voci (come indicato nel Passo 1), se non vogliamo ritrovarci con una ingombrante e un po' invadente nuova barra degli strumenti.**

### SCEGLI TU IL FORMATO

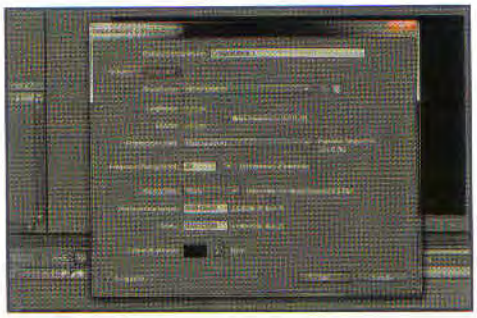
**Quando scarichiamo un video da YouTube utilizzando Free Studio, viene impostato come formato di default HD MP4 ad Alta Risoluzione. Possiamo però scegliere di scaricare il nostro filmato anche in formato *HQ MP4* (Alta Qualità), *FLV* o *AVI*.**

## I TRUCCHI DEL MESTIERE PER UN PONG D'AUTORE

Per ottenere un buon effetto speciale, è fondamentale partire da un filmato in grado di adattarsi alle nostre esigenze. Come primo requisito cerchiamo solo filmati di partite in alta definizione. Scegliere del materiale HD rende infatti più semplice lavorare su i dettagli, consentendo di zoomare molto in profondità sull'immagine, pur mantenendo una buona risoluzione. Molto importante poi è scegliere uno scambio non troppo complesso, privilegiando i filmati in cui i due giocatori palleggiano esclusivamente da fondo campo. Ricordiamoci infatti che uno dei due giocatori verrà sostituito da Pong. Questo significa dover tracciare l'intero movimento del giocatore: più gli spostamenti del giocatore sono lunghi e complicati, maggiore sarà il lavoro da fare per tracciare il movimento. Sempre in quest'ottica non imbarchiamoci in un lavoro su filmati che superino i 10 secondi! Ricordiamoci infatti che per il nostro effetto speciale dovremo ricostruire digitalmente la pallina da tennis ogni qual volta supera la rete e si dirige verso fondo campo. Questo significa che se gli scambi tra i giocatori sono 50, dovremo ricostruire digitalmente 50 palline da tennis!

# B Ripuliamo a fondo le clip!

**Prima di creare il parallelepipedo che simulerà pong, dobbiamo ripulire il campo di gioco dalla presenza del giocatore posto sul lato alto del campo. Per farlo utilizzeremo l'effetto *Modifica tempo* e le maschere di AE.**



### 1 Una nuova composizione

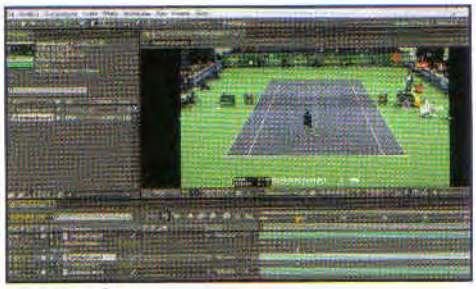
Avviamo After Effects e scegliamo *Nuova Composizione*. Dal menu a tendina *Predefinito* scegliamo il formato video giusto (*D1\DV PAL* se il video scaricato è *720x576*, oppure *HDTV 1080 25* per l'alta definizione), in *Durata* mettiamo *0;00;15;00* e confermiamo con *Ok*.

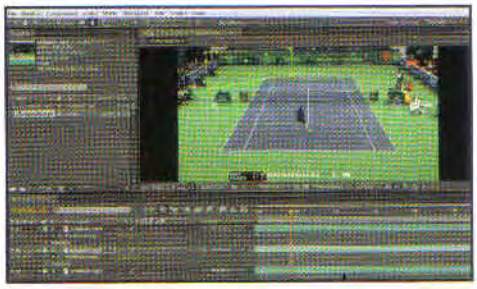
### 2 Importiamo la traccia video

Dalla barra dei menu di After Effects, clicchiamo su *File\Importa\File* e importiamo la clip video che abbiamo scaricato da YouTube. Trasciniamo in timeline il filmato posizionandolo sulla traccia *video 1*, quindi premiamo *Ctrl D* per duplicare la clip.

### 3 Congeliamo la clip

Con il cursore in timeline a inizio filmato, clicchiamo con il tasto destro del mouse sulla traccia in posizione *video 1* e scegliamo *Tempo\Blocca Fotogramma*. Infine dalla barra degli strumenti di AE scegliamo lo strumento *Penna*.





### 4 Ritagliamo il campo a destra

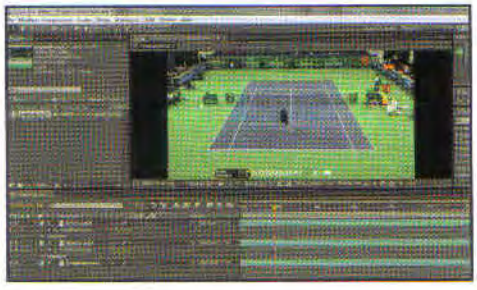
Posizioniamoci con lo strumento *Penna* nella parte alta dell'inquadratura (che corrisponde alla parte superiore del campo da tennis), quindi clicchiamo nella finestra *Monitor* in modo da tracciare una maschera intorno alla porzione di campo dove non è presente il giocatore.

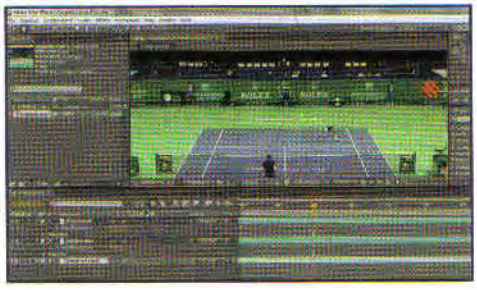
### 5 Duplichiamo il filmato

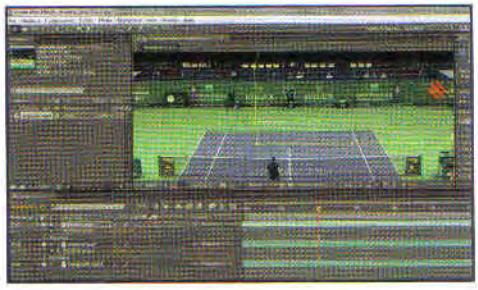
Posizioniamoci sulla traccia *video 2* e duplichiamola nuovamente con i comandi *Ctrl D*. Spostiamo ora il cursore in timeline fino al punto in cui il giocatore si sposta sul lato destro del campo. Clicchiamo ora con il tasto destro sul video in *traccia 2* e scegliamo *Tempo\Blocca Fotogramma*.

### 6 Ritagliamo il campo a sinistra

Posizioniamoci nuovamente con lo strumento *Penna* nella parte alta dell'inquadratura, quindi clicchiamo nella finestra *Monitor* in modo da tracciare una maschera intorno alla porzione sinistra del campo dove non è presente il giocatore.







### 7 Facciamo un po' d'ordine

Dalla barra degli *Strumenti* scegliamo lo strumento *Selezione*, quindi facciamo un clic sulla traccia *video 1*. Premiamo ora tasto destro *Rinomina* e chiamiamola *Destro*. Ripetiamo infine l'operazione con la traccia *video 2* rinominandola *Sinistro*.

### 8 Ultimi controlli

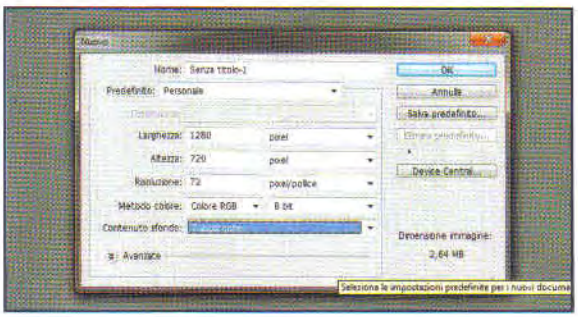
Dalla finestra *Anteprima*, alla destra della finestra *Monitor*, premiamo il pulsante *Riproduzione*. Grazie alle maschere di After Effects il giocatore nella parte alta del campo è diventato invisibile. Se così non fosse, occorre ritoccare le nostre maschere in modo da coprire il campo.

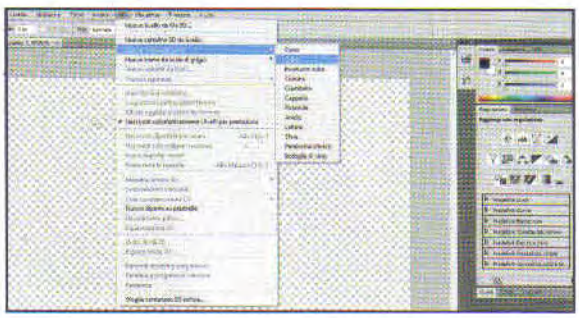
### 9 Qualche ritocco

Facciamo scorrere il cursore in timeline fino ad individuare il punto esatto in cui il giocatore, nella parte alta del campo, ricompare dietro le maschere. A questo punto selezioniamo la traccia *video 1* e modifichiamo la maschera interessata trascinando uno dei quadrati del suo perimetro.

# Campione si diventa

**È tempo di creare la barretta di pong che inseriremo poi nel nostro filmato. Per realizzarla utilizzeremo Photoshop CS5 e le sue funzionalità 3D.**



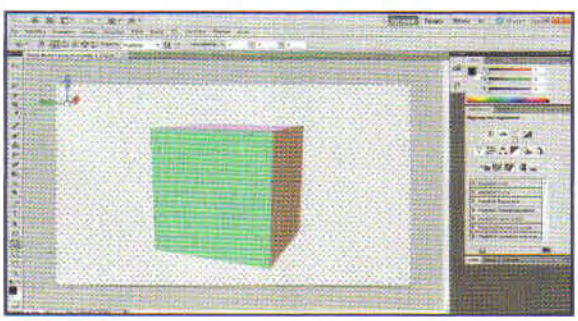


## 1 Una nuova immagine

Apriamo Photoshop, quindi dalla barra dei menu scegliamo *File\Nuovo*. Impostiamo come nome dell'immagine Pong, quindi impostiamo *Larghezza* e *Altezza* in base alle dimensioni del nostro filmato (*1280 x 720*). Scegliamo *Contenuto sfondo Trasparente* quindi confermiamo con *Ok*.

## 2 Costruiamo Pong

Dalla barra dei menu di Photoshop, selezioniamo *3D\Nuova forma* da *Livello\Cubo*. Per il nostro effetto speciale ci occorre un rettangolo non un cubo! Nessun problema! Una volta importato l'oggetto 3D in After Effects lo adatteremo alle nostre esigenze.

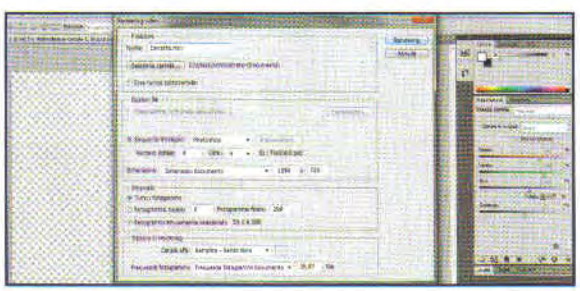


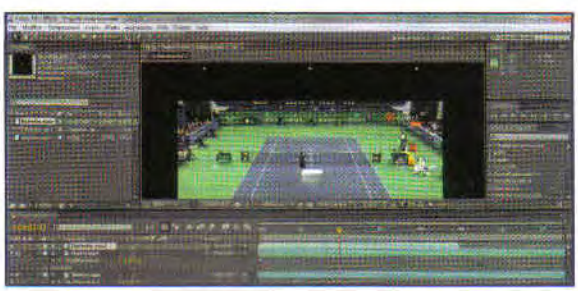
## 3 Ruotiamo il cubo

Dalla barra degli strumenti di Photoshop utilizziamo due interessantissimi tool come *Strumento rotazione 3D* e *Strumento rotazione visualizzazione su se stesso* per ruotare il cubo e allinearlo ad una immaginaria linea di fondo campo.

## 4 Apportiamo dei ritocchi sui colori

Dal *Pannello delle Regolazioni* di Photoshop, clicchiamo su *Miscelatore canale* quindi spuntiamo la voce *Monocromatico*. Infine spostiamo il cursore per il *Rosso* su un valore di *+ 66*. Ripetiamo l'operazione con il *Verde* impostando un *+ 91*.





## 5 Esportiamo l'oggetto in 3D!

Scegliamo la funzione *File\Esporta\Rendering Video*, quindi scegliamo un nome da assegnare al nostro oggetto 3D. Impostiamo ancora una cartella di salvataggio con *Seleziona Cartella*. Infine clicchiamo su *Rendering* per avviare l'esportazione.

## 6 Importiamo Pong in AE

Spostiamoci nuovamente su After Effects, con un doppio clic nella finestra *Progetto* dobbiamo importare l'oggetto tridimensionale appena creato in Photoshop. Infine trasciniamo la nuova traccia video in timeline in posizione *video 1*.

PER SAPERNE DI PIÙ

### PHOTOSHOP È MULTI... FORME

**Dalla barra menu di Photoshop possiamo scegliere anche altri oggetti 3D come cono, cilindro, piramide e ... una bottiglia di vino! Per chi invece non si accontenta della libreria di oggetti 3D offerti da Photoshop è possibile caricare un oggetto 3D o una intera libreria presa direttamente dal WEB. Photoshop infatti supporta i seguenti formati di file 3D: U3D, 3DS, OBJ, KMZ e DAE.**

### UN PO' DI LUCE

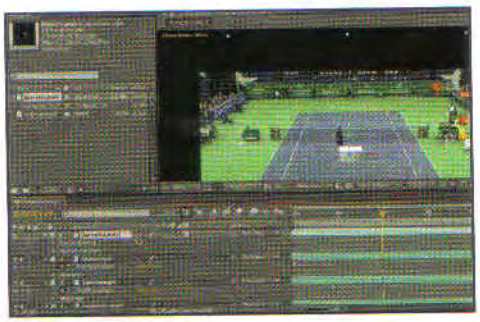
**È possibile illuminare i nostri modelli 3D direttamente da Photoshop! Per aggiungere una luce, facciamo clic sul pulsante *Crea una nuova luce* quindi scegliamo il tipo di luce (*puntiforme*, *faretto* o *infinita*). Per ogni luce potremo gestire *Intensità* (consente di regolare la luminosità), *colore* (per definire il colore della luce) e *creare ombre* (genera ombre delle superfici in primo piano)**

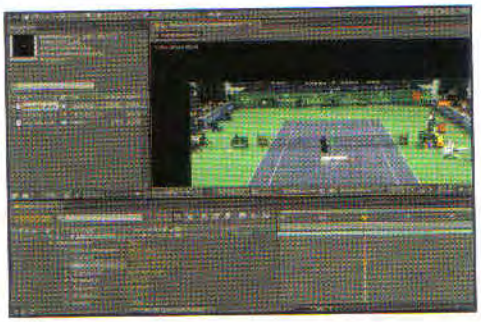
### NON SOLO .MOV

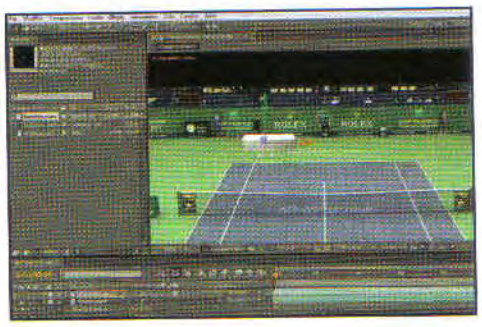
**È possibile esportare il modello 3D non solo in formato *MOV*, ma anche *AVI*, *3G* e persino sequenza di immagini *JPEG*.**

# D Un po' d'ombra ci vuole!

**Il nostro filmato è quasi pronto. Non ci resta che rendere più realistico l'effetto speciale ricorrendo alla funzione Luce, un'ombra digitale che si sposti con la barra di Pong.**







### 1 Un po' di 3D

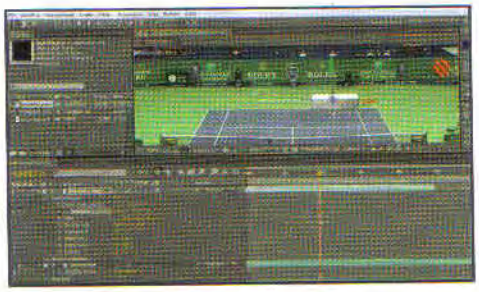
Portiamoci sulla traccia *video 1* e attiviamo il 3D cliccando sull'icona a forma di cubo. Nel caso non sia presente, premiamo il tasto *Attiva/Disattiva Switch Modalità* per visualizzarlo. Infine apriamo le proprietà della traccia *video 1* cliccando sul triangolo a lato.

### 2 Ridimensioniamo Pong

Posizioniamoci ora sulla funzione *Trasformazione\Scala* e riduciamo le dimensioni di Pong a circa un *50%*. Spostiamoci quindi nella finestra *Monitor* e "tiriamolo" lateralmente, utilizzando il mouse, in modo da trasformarlo in un parallelepipedo.

### 3 Ai blocchi di partenza

Disattiviamo la visibilità delle *tracce 2* e *3* agendo sull'icona a forma di occhio, quindi portiamo il cursore in timeline a *0*. Infine riposizioniamo il nostro giocatore virtuale Pong in modo che si sovrapponga al giocatore nella parte alta del campo.



### 4 Pong si muove!

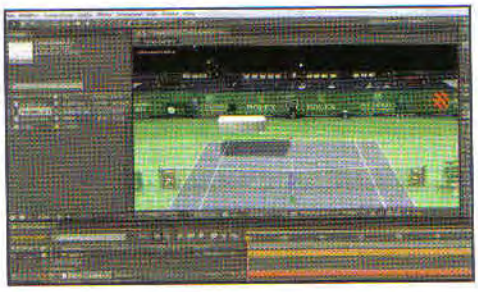
Dalla *video 1\ Trasformazione\Posizione* spuntiamo l'icona a forma di cronometro, spostiamo il cursore in timeline qualche secondo in avanti fino al punto in cui il giocatore nella parte alta del campo colpisce la palla. Riposizioniamo Pong in modo da sovrapporlo al giocatore.

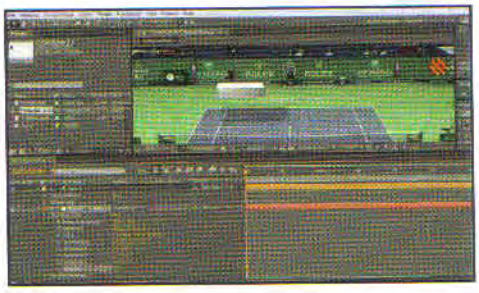
### 5 Un po' di 3D

Completiamo il tracciamento del giocatore. Ri-attiviamo la visibilità delle *tracce 2* e *3* quindi Selezioniamo *Livello\Nuovo\Tinta Unita* e scegliamo come colore il bianco. Premiamo il pulsante *Crea dimensioni composizione*, quindi clicchiamo su *Ok*. Infine spuntiamo l'icona *3D*.

### 6 La giusta inclinazione

Selezioniamo *Livello\Nuovo\Videocamera*, e premiamo *Ok*. Dalla barra degli strumenti scegliamo *Rotazione*, quindi dal *Monitor*, con il tasto sinistro premuto, ruotiamo in orizzontale il livello tinta unita. Infine cancelliamo dalla timeline la traccia *Videocamera*.





### 7 E luce sia!

Da *Trasformazione\Posizione del livello Tinta Unita*, riposizioniamolo sotto Pong. Ora scegliamo *Livello\Nuovo\Luce*. Impostiamo un valore Intensità al *50%* e spuntiamo la voce *Crea ombre*. Infine premiamo *Ok* e assicuriamoci che la nuova traccia *Luce* sia in posizione *1*.

### 8 Tinta unita con ombre

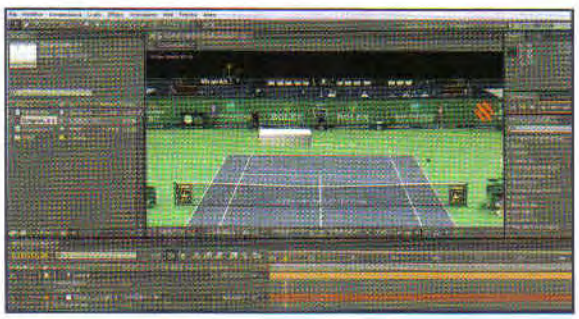
Apriamo le impostazioni del livello *Tinta Unita*, quindi scegliamo da *Opzioni materiale*, impostiamo *Crea Ombre Disattiva*, *Accetta ombre Attiva* e *Accetta Luci disattiva*. Infine scegliamo dalla barra strumenti la voce *Selezione*.

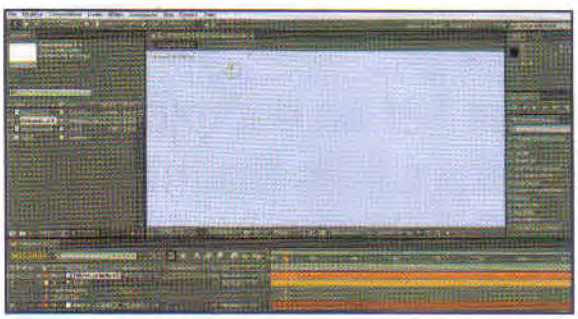
### 9 Posizioniamo la luce

Apriamo le *Opzioni materiale* della traccia *3* e impostiamo *Crea Ombre Attiva*, *Accetta ombre Attiva* e *Accetta Luci Disattiva*. Infine clicchiamo su *Attiva/Disattiva Switch/Modalità* e, per la traccia tinta unita impostiamo *Modalità Moltiplica*.

# E ora creiamo la pallina

**Prima di esportare dobbiamo ri-creare la palla da tennis che è "scomparsa" a causa del mascheramento del video che abbiamo realizzato a inizio tutorial. Ecco come fare.**



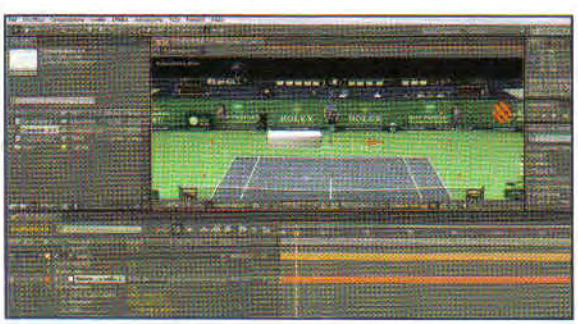


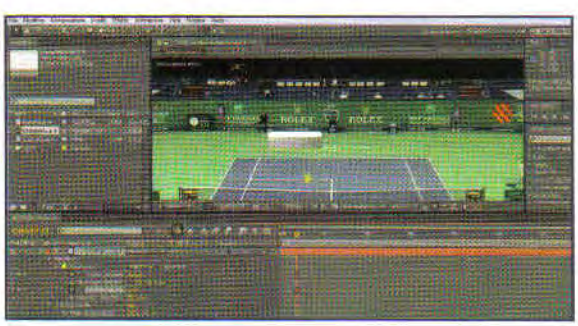
## 1 La pallina scompare

Se scorriamo il cursore in timeline, noteremo che la palla da tennis, uno volta che arriva nelle vicinanze del giocatore sembra scomparire nel nulla, nascosta dalla maschera delle tracce video *Destro* e *Sinistro*.

## 2 La palla digitale

Aumentiamo lo zoom della finestra *Monitor* al *100%*, quindi selezioniamo *Livello\Nuovo\Tinta Unita* e con lo strumento *Contagocce*, posizioniamoci sopra la palla e clicchiamo una volta. Infine premiamo il pulsante *Ok*.



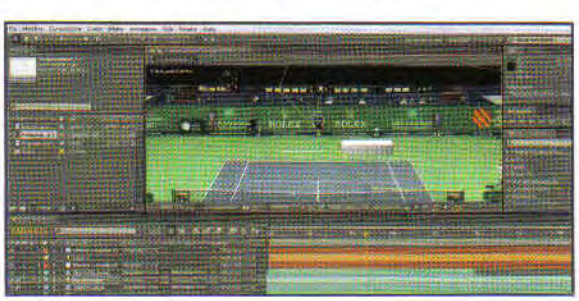


## 3 Perfettamente tonda

Selezioniamo lo strumento *Penna*, quindi spuntiamo la voce *RotoBezier*. Disegniamo nel monitor un cerchio delle dimensioni della pallina. Infine riposizioniamola sopra la palla "vera" che si vede nella parte bassa del campo e ridimensioniamola per dargli le giuste dimensioni.

## 4 La palla si muove!

Con il cursore in timeline a *0*, spostiamoci al fotogramma in cui la palla scompare. Riposizionamo la palla digitale esattamente in quel punto, quindi dalle proprietà della traccia relativa alla palla spuntiamo il cronometro di *Maschera1\Tracciato Maschera e Maschera1\Opacità maschera*.



## 5 Andata e ritorno

Spuntiamo ancora il cronometro per *Trasformazione\Posizione*, quindi togliamo la visibilità di *Sinistro* e *Destro*. Tracciamo il movimento della pallina quindi ri-attiviamo la visibilità delle due tracce. Infine da *Maschera1\Opacità* impostiamo un valore *0* nel momento in cui la palla reale torna visibile.

## 6 Esportiamo!

Ripetiamo tutti i passi fin qui visti per ogni scambio dell'incontro. Riabilitiamo la visibilità delle tracce *5* e *6*. Clicchiamo infine su *Composizione\Crea filmato*, quindi scegliamo nome e cartella di esportazione e premiamo *Salva*. Infine dalla finestra della coda di rendering, clicchiamo sul tasto *Rendering* in alto a destra.

## BUONI CONSIGLI

### UNA PALLA PIU REALISTICA

**Per rendere più realistica la palla possiamo modificare alcuni valori maschera. Da *Maschera 1* impostiamo *Espansione maschera* a *–3* e *Sfumatura maschera* a *+2*.**

### ANALIZZARE AL MICROSCOPIO

**Muoversi nell'area lavoro per individuare il fotogramma giusto da ritoccare è molto semplice. Clicchiamo sul cursore in timeline quindi premendo il tasto *Ctrl* usiamo le frecce direzionali per spostarci in avanti o indietro sulla timeline.**

### LA PALLA APPARE LENTAMENTE

**Se da *Maschera1\Opacità* impostiamo un valore *0* solo nel momento in cui la palla reale torna visibile, rivedendo il filmato noteremo che la palla sembra apparire lentamente. Per ovviare a questo problema è sufficiente aggiungere dei fotogrammi chiave. Per prima cosa posizioniamoci sul fotogramma in cui la palle scompare, quindi andiamo indietro di un fotogramma e impostiamo *Maschera1\Opacità* a *0*. Spostiamoci quindi in avanti di un fotogramma e impostiamo *Maschera1\Opacità* a *100%*. Infine quando la palla ricompare fuori dalla maschera re-impostiamo *Maschera1\Opacità* a *0*.**

# Trasforma la TV in centro multimediale

## Con il CuboVision hai un completo media center, la Web TV, il DTT, un videoregistratore e tanti contenti on demand. Usalo così!

Stufo di fare zapping in TV senza trovare mai nulla di interessante? Grazie al CuboVision di Telecom Italia puoi sfruttare l'ADSL per accedere, direttamente dal televisore, ai contenuti trasmessi in streaming su Internet; e senza dover collegare alcun computer! Puoi scegliere tra decine di canali tematici che comprendono sport, news, tecnologia, viaggi, cucina e molto altro ancora. Se poi tutto ciò non ti basta e vuoi goderti un bel film, magari in HD, basta andare nella sezione Video on Demand e noleggiare le ultime produzioni cinematografiche senza uscire di casa. Ci sono anche le serie TV più gettonate del momento e, per i più trasgressivi, un'intera sezione dedicata agli spettacoli per adulti. Questo piccolo dispositivo è anche un decoder digitale terrestre (DTT) con tanto di personal video recorder, per registrare i programmi sul disco interno da 250 GB e rivederli quando più ti aggrada. Grazie alle porte USB e al lettore di memory card puoi anche trasferire e riprodurre foto, video e musica senza PC. Il tutto direttamente dal salotto di casa, senza dover impazzire dietro complesse configurazioni. Basta collegarlo alla TV col cavo HDMI e configurare la connessione Wi-Fi per trasformare la TV in un completo centro multimediale.

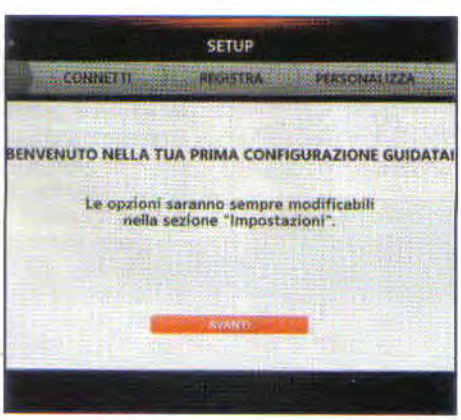
**Cosa ci occorre**

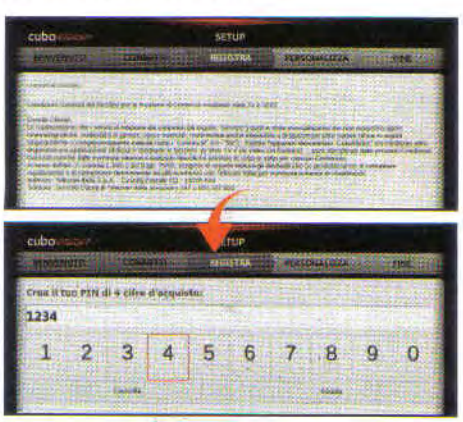
FACILE

BOX MULTIMEDIALE PER LA WEBTV
**CUBOVISION**
Quanto costa: € 199,00
Sito Internet: www.telecomitalia.it

## A Configuriamo il CuboVision

**Colleghiamo il box multimediale alla TV, impostiamo la connessione Wi-Fi per accedere ai servizi Web, scegliamo la modalità di pagamento e sintonizziamo i canali del DTT.**



### 1 Si parte dai collegamenti

Posizioniamo il CuboVision accanto alla TV e colleghiamolo ad essa tramite il cavo HDMI trovato nella confezione del prodotto. Colleghiamo il cavo dell'antenna al connettore *ANT IN* presente sul pannello posteriore del box multimediale e, infine, forniamo l'alimentazione e premiamo il pulsante *Power* (presente sul pannello superiore).

### 2 Prima configurazione

Tramite la procedura guidata configuriamo innanzitutto la rete Wi-Fi. Giunti alla scheda *Registra* premiamo *OK* e accettiamo le condizioni generali del servizio. Digitiamo quindi un codice a 4 cifre che servirà per l'acquisto dei contenuti on demand e poi quello per il *Filtro Famiglia* (da usare per abilitare la visione dei contenuti per adulti).

### 3 Personalizziamo i Widget

La fase *Personalizza* consente di configurare i Widget. Dobbiamo scegliere, nell'ordine, la città per la quale vogliamo conoscere le previsioni meteo, la categoria delle news di nostro interesse e i segni zodiacali di cui desideriamo leggere l'oroscopo. Eseguiamo infine la ricerca dei canali televisivi e premiamo *OK* per terminare.

**1 S/PDIF**
Uscita ottica (audio digitale) per collegare il CuboVision ad un sintoamplificatore

**2 VIDEO COMPOSITO**
Uscita video analogica per collegarlo ad un vecchio televisore (non supporta risoluzioni HD)

**3 VIDEO COMPONENT**
Uscita video analogica compatibile anche con risoluzioni in alta definizione

**4 CI - CAM SLOT**
Slot Common Interface in cui inserire la Cam per leggere le Smart Card degli abbonamenti alle Pay per View

**5 ETHERNET**
Per collegare il CuboVision al router via cavo, qualora non si disponga di una connessione Wi-Fi

**6 USB**
Serve per collegare memorie esterne (pendrive) su cui sono salvati i media digitali da riprodurre o riversare sul box multimediale

**7 HDMI**
Uscita audio/video digitale per collegare il CuboVision alle nuove flat TV

**8 ANT IN**
Qui va collegata l'antenna TV per visualizzare i canali del Digitale Terrestre

**9 TV/VCR**
Per collegare il CuboVision all'ingresso dell'antenna del televisore o di un videoregistratore in modo che anche quest'ultimo possa ricevere il segnale dell'antenna

**10 SD**
Qui è possibile inserire una scheda di memoria Secure Digital per riprodurre/riversare i file in essa archiviati (ad esempio le foto della digicam)

**11 POWER**
Accende e spegne il CuboVision

**12 LED DI FUNZIONAMENTO**
Quello blu indica che il Wi-Fi è acceso; quello giallo lampeggia vuol dire che è in fase di registrazione; il rosso indica che il dispositivo è spento

**BUONI CONSIGLI**

### PRENDILO A RATE

**Chi ha un abbonamento *Internet Senza Limiti* può acquistare il CuboVision pagandolo in comode rate mensili da € 5,5 per 36 mesi. Le rate verranno addebitate sul proprio conto Telecom.**

### CON CARTA DI CREDITO

**Il CuboVision può essere utilizzato anche da chi non ha un abbonamento Telecom. In questo caso l'acquisto dei contenuti on demand può essere eseguito con carta di credito. Per configurare questa modalità di acquisto andiamo nel menu *Impostazioni* e selezioniamo *Dati Acquisto*. Scegliamo *Metodo di pagamento preferito* e selezioniamo *Modifica* per attivare la modalità *Carta di credito*.**

### CANALI IN PAY PER VIEW

**Per visualizzare le trasmissioni Pay per View del DTT è necessario acquistare una Cam CI con relativa Smart Card dell'abbonamento, da inserire nell'apposito slot presente sul pannello posteriore del CuboVision.**

# B Cinema e TV senza limiti

**Sintonizziamoci sul digitale terrestre, godiamoci le WebTV e noleggiamo le ultime produzioni cinematografiche direttamente dal salotto di casa. Ecco come fare.**

## 1 Spettacoli in diretta

Spostiamoci in *TV* per vedere i canali del DTT. Selezioniamo quello che desideriamo visualizzare e premiamo *OK*. Per avere maggiori informazioni premiamo il tasto *INFO*. Con *A seguire*, invece, possiamo conoscere lo spettacolo che seguirà nella programmazione. Per avviarne la registrazione, invece, basta premere *Rec*.

## 2 Il bello della WebTV

Da *WebTV* accederemo ad una serie di contenuti trasmessi gratuitamente in streaming. Tramite il telecomando selezioniamo la tipologia di contenuto che desideriamo visualizzare e premiamo *OK* per avviarne la riproduzione. Durante la visione possiamo mettere in pausa o scorrere avanti e indietro il video con i tasti freccia.

## 3 Videoteca in salotto

Per noleggiare un film andiamo nella sezione *Video on Demand*. Qui troviamo le ultime novità cinematografiche, le serie TV, i film in HD e gli spettacoli per adulti. Per noleggiare un filmato, selezioniamo *Guarda* e inseriamo il nostro codice d'acquisto a 4 cifre (**Passo A2**). Il costo verrà addebitato direttamente sulla bolletta Telecom.

INCHIESTA HOT

# Terza dimensione a luci rosse

## Anche l'industria del cinema "hard" scopre il 3D e ora parte alla conquista di Internet. Indagine senza veli sul lato proibito del Web

Scene ad alto tasso di seduzione, capaci di coinvolgere il pubblico in un set piccante come nessun altro. Non è il sogno al peperoncino di qualche naufrago su un'isola deserta, ma il risultato del felice connubio tra la più moderna delle tecnologie video e la frangia più maliziosa del mondo cinematografico. Un risultato che tutti possiamo toccare con mano, con una semplice navigazione sul Web. Ma partiamo dall'inizio: l'industria a luci rosse è in crisi. Dopo i fasti del passato, che l'hanno portata a un fatturato di un miliardo e mezzo di euro solo in Italia, i numeri hanno iniziato ad assottigliarsi. Ad oggi, non si arriva nemmeno alla metà di quella cifra. Colpa della pirateria, certo, ma anche di una certa resistenza all'innovazione da parte di questo piccante settore, che ha abbandonato a fatica le videocassette, e poi si è legato troppo al DVD. Internet ha dato il colpo di grazia a questa agonia, costringendo i produttori a rivolgersi all'estero, dove realizzare film pornografici costa meno, e... a scegliere tecnologie che invoglino il pubblico all'acquisto. E così ecco che il 3D, la terza dimensione lanciata in grande stile da Avatar, ha trovato terreno fertile proprio sui set a luci rosse.

### Questione di marketing

Ci sono almeno due buone ragioni per cui il mondo del porno ha fatto bene, anzi benissimo, a lanciarsi in questa avventura tridimensionale. Il primo è di natura commerciale, ed è anche il più importante: il 3D ha dimostrato che il pubblico è ancora disposto a spendere, quando gli si offre un valido motivo per farlo. Insomma, se i video porno su Internet abbondano, quelli in 3D, di qualità, sono merce rara nei canali pirati, e dunque gli appassionati non ci pensano due volte a mettere mano al portafogli. Questo porta a una seconda considerazione, più tecnica e... di bilancio. Realizzare video 3D non richiede più investimenti importanti, e soprattutto non modifica il metodo di lavoro dei produttore porno. Tra l'altro, qualche regista ci ha pure rivelato che i film a luci rosse sono tra quelli che più beneficiano della terza dimensione, specie nelle scene più, ehm, dinamiche. Va da sé che, fatta la scoperta, le più grandi case cinematografiche a luci rosse si sono buttate a pesce sul nuovo business, realizzando film tridimensionali che coinvolgono direttamente lo spettatore, mettendolo al centro delle scene più proibite. E, dal punto di vista dell'industria, si è anche allontanata la minacciosa concorrenza dei filmati amatoriali, che difficilmente possono permettersi l'utilizzo di questa favolosa tecnologia. Il risultato? Tanti ottimi video che hanno leggermente risollevato le sorti del mercato porno. Anche se la

### IL 3D A PORTATA DI CLIC

**Ecco gli indirizzi più "hot" e proibiti del Web che mettono a disposizione filmati realizzati con le diverse tecniche 3D.**

| | |
|---|---|
| YouPorn www.youporn.com/3d | Sul sito sono disponibili, gratuitamente, video di qualità realizzati con la tecnica dell'anaglifo |
| PORNFILMS 3D www.pornfilms3d.com | Da questo portale video è possibile scaricare film sia in 2D che in 3D |
| ADULT4D www.Adult4D.com | Per chi cerca video che sfruttano la migliore tecnologia: alta definizione, fino a 1080p, pieno supporto al 3D e, addirittura, compatibilità con il sistema 3D Vision di NVIDIA |
| YouTube www.youtube.com/user/Adult4D | Da qualche tempo, alcuni contenuti "hot" sono stati inseriti anche su YouTube, nel pieno rispetto delle restrizioni per i minori ovviamente |

LEGGI ANCHE...

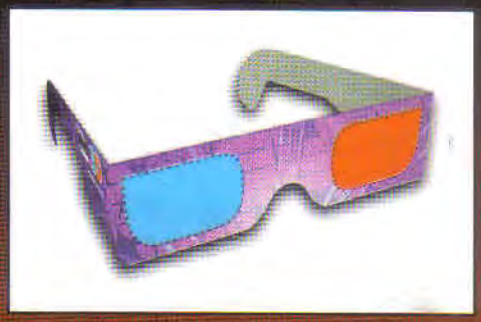
Su Win Magazine 153, a pagina 92, abbiamo pubblicato un'inchiesta sul mondo delle escort e delle sexy cam, analizzando gli strumenti per proteggere i bambini dai contenuti "hot" che si trovano in Rete

## COSÌ COSTRUISCI I TUOI OCCHIALINI PER LA VISIONE DEGLI ANAGLIFI

La scelta di base per godere dei sexy film in 3D, dal Web, è puntare su quelli nel classico formato AVI o WMV, in versione anaglifo. Insomma, i classici video "sdoppiati", da gustarsi con un apposito paio di occhialini. L'effetto 3D non è molto pronunciato e bisogna rinunciare ai colori, ma il vantaggio è che basta un qualsiasi lettore video, software o hardware, per ammirarli. Occorre un sistema un po' più potente, invece, se i filmati sono in alta definizione. In questo caso bisogna utilizzare un kit composto da un televisore o un monitor compatibile con le nuove tecnologie 3D e un paio di occhiali che possono essere di tipo attivo (cioè in grado di sincronizzarsi automaticamente con le immagini riprodotte sul monitor) o di tipo passivo (come quelli che si usano nelle sale cinematografiche per la visione dei film in 3D di nuova generazione, primo su tutti Avatar). Se vogliamo godere dell'effetto tridimensionale dei film senza spendere un capitale nell'acquisto di kit appositi, ecco una breve guida per realizzare in casa un paio di occhialini per anaglifi.

**1** Sul cartone di Win Magazine troviamo prestampata la sagoma di un paio di occhialini (per motivi di spazio, sulle versioni Base e Plus c'è quella senza astine). Ritagliamola seguendo le linee guida.

**2** Rechiamoci presso un ferramenta o uno studio fotografico per acquistare due gelatine fotografiche nei colori rosso e ciano, che ritaglieremo per sistemarle come lenti.



**3** Tornati a casa, fissiamo con la colla le gelatine colorate precedentemente sagomate (la ciano per l'occhio destro, la rossa per il sinistro) alla struttura degli occhialini. E buona visione a tutti!

festa, in realtà, è durata poco. Nell'arco di qualche mese, infatti, i film 3D a luci rosse hanno iniziato a fare capolino anche nei circuiti pirata on-line, arrivando addirittura nei portali gratuiti del settore. Che, di fatto, li hanno "liberalizzati". A questo, poi, si aggiunge il problema che le telecamere 3D hanno prezzi sempre più accessibili, e chi non se le può permettere può contare comunque su software per la facile aggiunta della terza dimensione ai filmati 2D. Così, insomma, si assiste a una nuova invasione di materiale illegale, a tinte forti, mescolato ad altro realizzato tra le pareti domestiche. L'ennesima asciata nei confronti dell'industria dell'eros, ma anche una manna senza precedenti per gli appassionanti del genere.

### Sul Web sì, ma in 3D

A chi è interessato ai film piccanti in 3D (ed è maggiorenne...), infatti, basta indossare un paio di occhialini qualsiasi, vanno benissimo anche quelli che danno al cinema, e mettersi davanti al proprio monitor. Dopo una semplice ricerca su Google con stringhe del tipo "3D sex" o "3D porn" è facile imbattersi in tanti siti a tema tridimensionale. I filmati presenti sono già di buon livello e il catalogo, del tutto gratuito, cresce di giorno in giorno. Si tratta, però, di produzioni non progettate fin da subito per il 3D. Chi di noi ha già sperimentato questa tecnologia nei normali cinema, avrà infatti notato che il 50% dell'effetto dipende anche dalle scelte di regia. Questo vale anche, e soprattutto, nei film a luci rosse. È il motivo per il quale i veri "intenditori" scelgono ancora le soluzioni a pagamento, frutto di produzioni ad alto budget. In questo settore, l'industria italiana è in prima fila, tanto che il primo porno 3D europeo è stato girato a Rimini, anche se la produzione piccante 3D più vista al mondo rimane il rifacimento tridimensionale di "Sex and Zen", caratterizzata da alta definizione... e budget. È questa ricerca della perfezione anche nel campo del cinema porno 3D che ha fatto alzare le antenne dei magnati del Web, che hanno confezionato siti ancora sperimentali ma decisamente interessanti. E c'è da scommettere che nei prossimi mesi assisteremo a una vera e propria invasione di questo genere di video, con buona pace dei produttori a luci rosse che saranno costretti a fronteggiare una nuova ondata di pirateria. Quella proveniente dalla terza dimensione!

## IL 3D LO VEDI ANCHE SUI CELLULARI

I browser installati sui telefonini iPhone e Android non permettono di visualizzare i siti Web che mettono a disposizione contenuti hot in 3D. Nonostante ciò siamo riusciti a trovare la soluzione a quella che risulta essere una limitazione dei browser preinstallati. Utilizzando un browser alternativo come Skyfire (esiste la versione sia per Android che per iPhone), il 3D può essere ammirato anche sui mini-display dei cellulari ovunque ci si trovi. Occhio, però, che la connessione ai portali di video hosting è molto "pesante" in termini di dati scambiati e il rischio è di ritrovarsi in poco tempo con il credito telefonico prosciugato.

**BUONI CONSIGLI**

### ANAGLIFI FATTI IN CASA

**Bisogna risalire al 1853 per trovare i primi video 3D realizzati con la tecnica dell'anaglifo (su Win Magazine 135, a pagina 68, abbiamo mostrato come creare gli anaglifi). Oggi giorno, invece, sono sempre più diffuse le fotocamere digitali dotate di due obiettivi (come la Rollei PowerFlex 3D, venduta a meno di 300 euro, www.rollei.de) con cui catturare immagini e filmati auto stereoscopici riproducibili sul display della fotocamera stessa o su cornici digitali e display compatibili senza neanche l'uso di occhialini aggiuntivi, grazie all'utilizzo della tecnica della barriera di parallasse. La stessa soluzione adottata anche sulla console di gioco Nintendo 3DS (€ 249,00, www.nintendo.it). Chiunque può così entrare nel magico mondo del 3D!**

# Trojan: non sottovalutarli

## Così i pirati ci spiano di nascosto eludendo gli antivirus. Studiamo le loro tecniche per ridurne i rischi

**Sul numero 151 di Win Magazine (aprile 2011), a pagina 132 abbiamo mostrato quanto è semplice leggere la posta privata altrui e spiarne chat e segreti.**

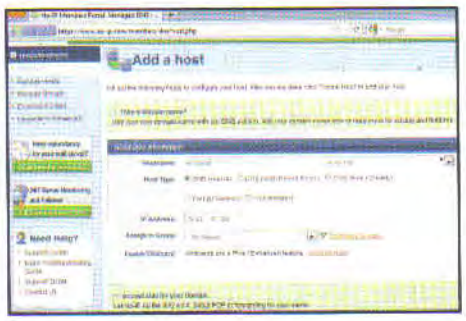
Tutti ne hanno sentito parlare, ma in pochi sono realmente consapevoli dei danni che un "trojan" è in grado di causare. Allo scopo di sensibilizzare i nostri lettori, abbiamo deciso di illustrare le tecniche usate dai pirati per realizzarli e diffonderli in Rete; scopriremo come fanno a camuffarli dentro software innocui (non a caso si chiamano "cavalli di Troia") e a renderli invisibili ai migliori software antivirali. Lo scopo di tutto ciò è... tenere gli occhi aperti! Prima di fare "doppio clic" analizziamo ogni singolo file (non solo quelli scaricati dal Web!) con il buon senso e poi con l'antivirus. E non culliamoci sugli allori!

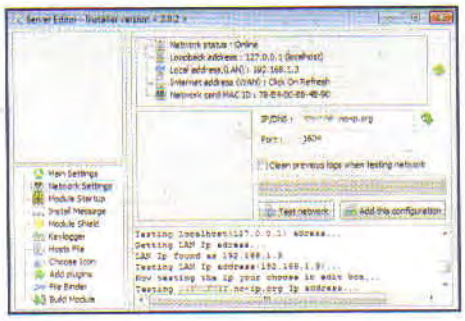
### Nel cuore del trojan

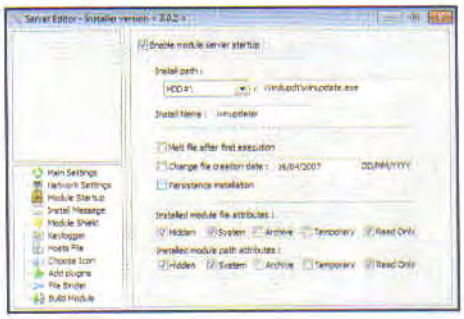
La particolarità dei trojan è quella di indurre la vittima ad accettare inconsapevolmente il virus "bindato" (inserito) all'interno di un file in apparenza innocuo. Al momento del doppio clic sul file incriminato vengono eseguiti entrambi gli applicativi: quello "buono" verrà mostrato a schermo; quello "cattivo" si anniderà nelle sottocartelle del sistema operativo con nomi e in posizioni che mai riusciremo ad individuare. Ma cos'è un trojan? In realtà, non è altro che un server RAT (Remote Administator Tool), ossia un software che eseguito su una macchina ne consente la totale amministrazione da remoto (a distanza), in modo del tutto trasparente alla vittima. È chiaro che affinché il RAT funzioni, oltre al server è richiesto un client, che il pirata esegue sul suo PC per mettersi in comunicazione con esso. Fra i RAT più accreditati nell'underground della Rete c'è DarkComet (www.darkcomet-rat.com) che, oltre ad essere totalmente gratuito, si dimostra

# A Il trojan nasce così!

**Utilizzando il tool DarkComet, il pirata realizza in pochi secondi l'eseguibile del suo server trojan. Prima però, crea un dominio DNS dinamico per assicurarsi di connettersi al server anche se la vittima cambia IP.**







### 1 Il DNS dinamico

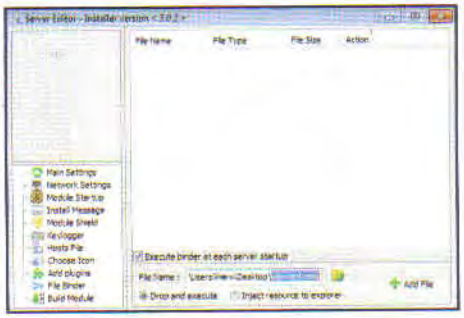
Prima di cimentarsi nella creazione del trojan, il pirata si collega al sito www.no-ip.com e fa clic su *Create account*. Compila i dati richiesti e al termine si logga per accedere alla sezione *Add a host*. Qui, in *hostname* inserisce un nome univoco di fantasia. Seleziona un dominio (ad esempio *no-ip.org*) e conferma con *Create Host*.

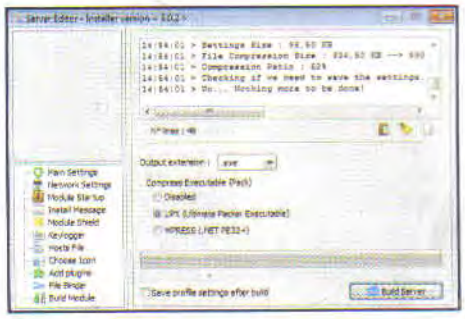
### 2 Download del software

Il pirata si collega al sito www.darkcomet-rat.com e dalla sezione *Download* scarica l'ultima versione del software RAT. Prima di procedere disattiva il suo antivirus. Fatto ciò estrae l'archivio scaricato ed esegue il file *client.exe*. Dal menu *Edit Server* seleziona *Server module* e si sposta in *Network Settings*: in *IP/DNS* digita il dominio No-IP creato al **Passo A1**.

### 3 Avvio automatico

Il pirata si sposta in *Module Startup* e attiva *Enable module server startup*. Verifica che *Install path* sia impostato su *HDD#* e provvede ad attribuire i permessi di scrittura e lettura del trojan che sta per creare spuntando *Hidden*, *System* e *Read Only* sia in *Installed module file attributes* che in *Installed module path attributes*.





### 4 Una falsa icona...

Per il pirata è arrivato il momento di "nascondere" il trojan all'interno di un file apparentemente innocuo. Si sposta quindi nel tab *Choose Icon* e seleziona l'opzione *Custom icon*. Fra le icone disponibili seleziona quella del software che vuole utilizzare per camuffare il trojan (ad esempio µTorrent).

### 5 ... e un falso software

Il pirata si sposta in *File Binder* e clicca su *Sfoglia* posto accanto alla voce *File name*. Raggiunge il percorso nel quale ha scaricato il vero file di installazione (µTorrent) all'interno del quale nasconderà il trojan e conferma con *OK*. Prima di proseguire verifica che l'opzione *Drop and execute* sia attiva.

### 6 Pronto all'uso!

Il pirata è pronto a generare il suo trojan! Si sposta in *Build Module*, attiva l'opzione *UPX* (*Ultimate Paker Executable*) e avvia il processo con un clic su *Build Server*. Seleziona il percorso nel quale salvare il file *EXE* e attende qualche secondo. Sfornato il trojan, prima di diffonderlo alle vittime cercherà di renderlo FUD!

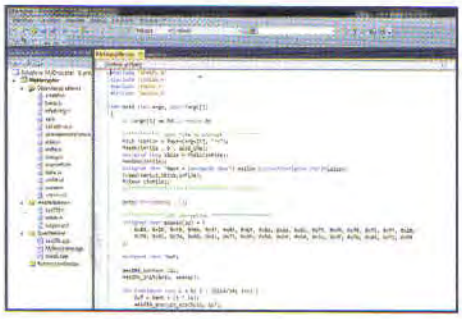
estremamente semplice da configurare. Ed è qui l'aspetto più sconvolgente: con un paio di clic, chiunque è potenzialmente in grado di generare l'eseguibile del server. Il pirata può usare un trojan per impossessarsi delle nostre password (di Facebook, della carta di credito...), esplorare in lungo e largo ogni file archiviato nel nostro hard disk (prelevando quelli che ritiene indispensabili ai suoi loschi scopi), osservare ogni nostro singolo clic nonché attivare la Webcam o il microfono collegati al PC per spiarci e origliarci a distanza. Il tutto avviene di nascosto, senza che noi (le vittime) riusciamo ad accorgerci di quel che sta accadendo.

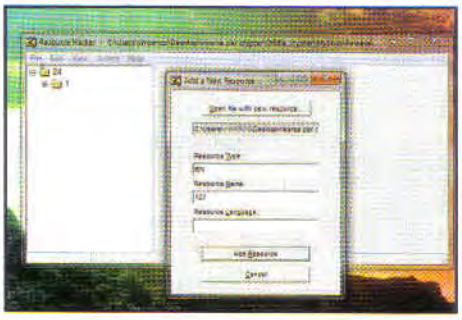
## Software sicuro o virus?

Se a generare il server sono tutti capaci, renderlo invisibile è prerogativa di pochi. L'obiettivo principale del pirata, infatti, è rendere il suo trojan quanto più "pulito" possibile agli occhi degli antivirus. Qualora riesca a renderlo "non rilevabile" da parte di tutti i maggiori software di sicurezza, il suo trojan viene definito FUD, ovvero Full UnDetected. Tutto dipende dalla qualità del crypter utilizzato, ovvero il software che consente al pirata di crittografare le righe di codice del trojan che altrimenti verrebbero individuate dai software antivirali (il server creato da DarkComet, infatti, è in chiaro e verrebbe subito smascherato

# B Invisibile al 100%

**Per rendere il suo trojan non intercettabile dai software antivirali, il pirata fa uso di un crypter: la buona riuscita dell'operazione dipende dalla qualità del codice scritto in C++. Analizziamo ogni sua mossa.**





### 1 Inizia dal crypter...

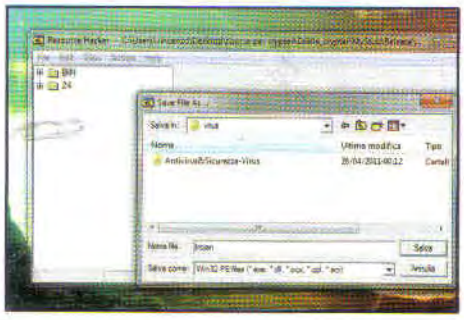
La strada che porta il pirata alla realizzazione di un trojan FUD si divide in due parti: realizzare un crypter con il quale camuffare il trojan e lo Stub che si occuperà di terminare il lavoro. Il pirata avvia Microsoft Visual C++ Express e comincia ad editare l'algoritmo che preferisce (*AES 256*). Compila con il tasto *F7*.

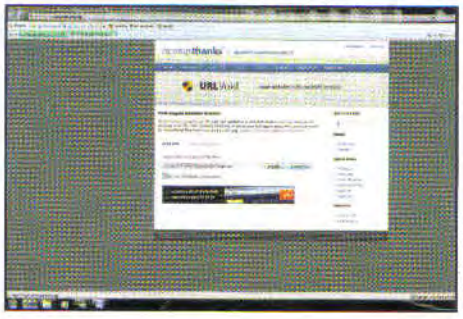
### 2 ... passa allo Stub...

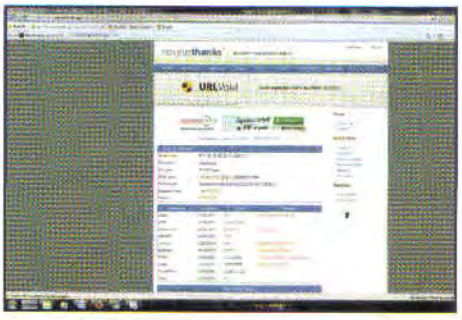
Creato il crypter, il pirata passa alla realizzazione dello Stub che si occuperà di estrarre il trojan criptato. Nella creazione del codice inserisce una variabile *BIN (GetResource)* con valore *123* che gli servirà per mettere in comunicazione Stub e Crypter. Per compilare lo Stub preme *F7*.

### 3 ... e unisce i due EXE

Il pirata scarica dal Web il tool *Resource Hacker*, lo avvia, apre l'EXE dello Stub (compilato al **Passo B2**) e da *Action/Add new Resource* riempie *Resource Type* con il testo *BIN* e *Resource Name* con *123*; conferma con un clic su *Add Resource* e fa lo stesso con l'EXE del crypter (compilato al **Passo B1**).







### 4 Trappola su misura!

Il pirata è pronto per creare il software che userà per crittare l'eseguibile del trojan. In *Resource Hacker* va in *File/Save as*, da un nome al file e preme *Salva*. Fatto ciò, il pirata dà in pasto l'EXE bindato (µTorrent + trojan), creato al **Passo A6**, all'eseguibile creato con Resource Hacker (crypter + Stub). In questo modo verrà generato il file da inviare alle vittime.

### 5 Un veloce controllo

Per verificare l'affidabilità del suo crypter il pirata si collega al sito http://vscan.novirusthanks.org, clicca su *Sfoglia*, seleziona il file generato al **Passo B4** e conferma con *Apri*. Seleziona l'opzione *Do not distribute the sample* e conferma con *Submit File* per effettuare una scansione on-line del suo trojan con i migliori motori antivirali in commercio.

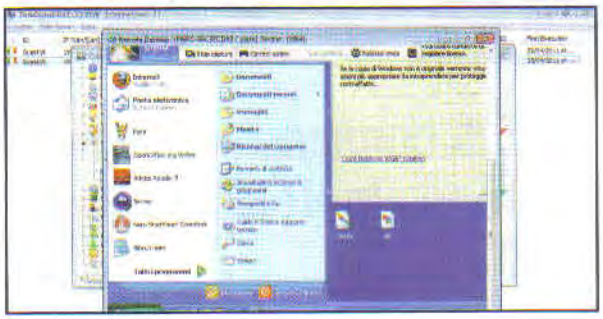
### 6 Il verdetto finale

Il risultato finale viene mostrato dopo qualche minuto. In base al numero di intercettazioni rilevate capirà se mettere mano al codice per ottimizzare ancor più il crypter e lo Stub. Potrà ritenersi soddisfatto con un massimo di 4 su 10. Qualora invece sia 0 su 10, il suo trojan sarà FUD e avrà la certezza di infettare le sue vittime senza essere scoperto.

dagli antivirus). I dati di crittografia (algoritmi e sequenze) vengono memorizzati in un particolare file del crypter, lo "stub", che all'avvio del cavallo di troia si occupa di decrittare ed estrarre il malware secondo le procedure in esso indicate. Pertanto, fino a quando gli antivirus non imparano a riconoscere lo stub, il trojan girerà indisturbato; una volta scoperto, invece, verrà puntualmente segnalato agli utenti e il pirata dovrà cimentarsi a realizzarne uno nuovo. Nei canali underground del Web si trovano crypter già compilati, ma contengono a loro volta dei trojan; ecco perché il vero pirata decide di programmarselo da solo in C++ (in merito, esiste un vero e proprio mercato nero di programmatori disposti a realizzare crypter a pagamento). Prima di diffondere il trojan (in Rete o off-line) tramite e-mail fasulle, annidandolo in qualche crack o nell'eseguibile di un software, il pirata testa la "qualità" del suo crypter con NoVirusThanks (http://vscan.novirusthanks.org), un servizio on-line che effettua una scansione dei file caricati, con tutti i principali motori antivirali esistenti in commercio. Dal report finale (ossia dal numero di intercettazioni ottenute) il pirata si farà un'idea se il suo trojan è pronto o meno per essere diffuso. E prima o poi, un malcapitato ci casca!

# C Nel PC della vittima

**Diffuso il trojan, il pirata assume il controllo dei PC delle vittime connesse ad Internet: può rubare i contatti MSN, accedere alla posta e attivare la Webcam per spiare. Ecco come fa!**

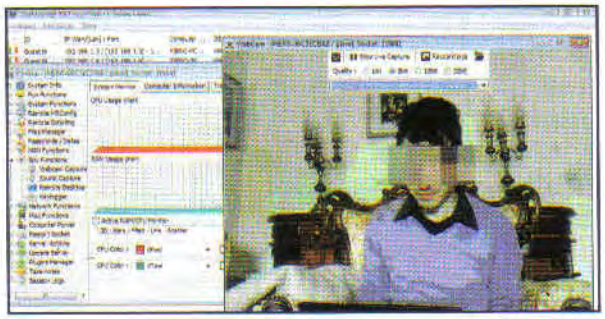


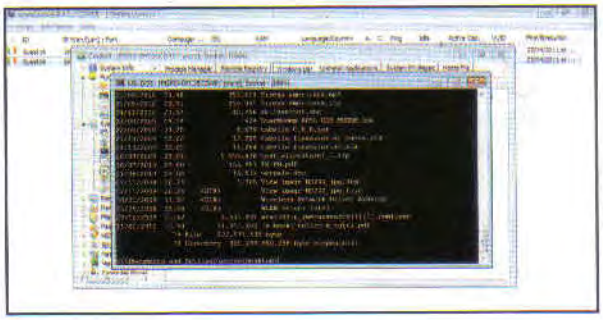
## 1 La lista delle vittime

Dalla directory di DarkComet (**Passo A2**) il pirata avvia il file *client.exe*. In *Settings/No-IP* completa *No-IP Host* con il nome del suo dominio, e digita *User Name* e *User Pass* di registrazione a No-IP (**Passo A1**). Preme *Update* e se qualcuna delle sue vittime è connessa ad Internet, apparirà in tabella: con un doppio clic si connetterà ad essa.

## 2 Pieno controllo remoto

Per controllare visivamente cosa accade nel PC della vittima, da *Spy Functions* il pirata seleziona *Remote Desktop*: visualizzerà così lo schermo del PC come se si trovasse seduto accanto alla vittima. Ma sta ben attento a non muovere il mouse: con questo tipo di connessione la vittima vedrebbe i suoi spostamenti e potrebbe insospettirsi.



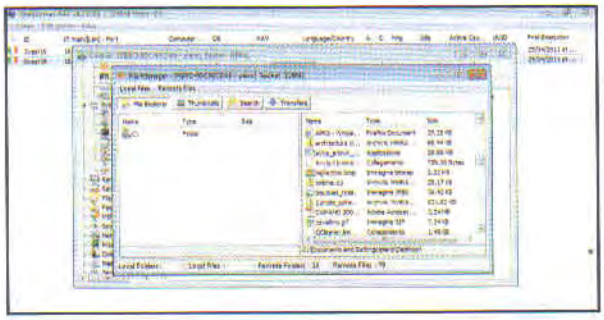


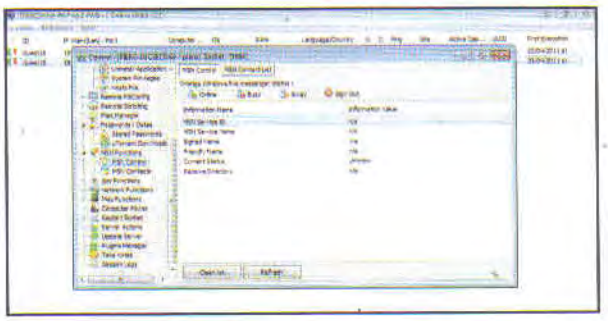
## 3 Spia anche dalla Webcam

Per attivare la webcam da remoto, il pirata seleziona *Webcam Capture* presente nel menu *Spy Functions* e clicca poi sul pulsante *Start Live Capture*. Può inoltre selezionare la qualità dell'immagine in base alle prestazioni della linea ADSL utilizzata (nel caso in figura *8 bit*).

## 4 Nel cuore del sistema

Per spulciare fra i file archiviati nell'hard disk della vittima, il pirata va nel menu *System Functions* e clicca su *Remote Shell*. Si troverà di fronte il Prompt dei comandi del PC della vittima e potrà avviare ogni istruzione DOS. Ad esempio, per visualizzare il contenuto di una cartella digita il comando *dir*.





## 5 Visione più chiara

Per esplorare in maniera più comoda il contenuto del PC della vittima, il pirata si sposta in *Files Manager*: nella colonna di destra vedrà apparire i file presenti nel suo computer; in quella di sinistra quelli della vittima. Da qui può trasferire qualsiasi documento con un clic sul pulsante *Transfer*.

## 6 Password ed MSN a rischio

Tutte le password memorizzate nel PC possono essere visualizzate dal pirata cliccando su *Stored Password* (menu *Passwords/Datas*). Può inoltre prendere il controllo di una sessione MSN già attiva con *MSN Control* (menu *MSN Functions*: da qui riesce a visualizzare tutti i contatti connessi).

PER SAPERNE DI PIÙ

### LE PRECAUZIONI DEL PIRATA

**Uno degli obiettivi principali del pirata è evitare che riescano ad individuare la sua identità. Per depistare le autorità, il pirata si connette utilizzando un Proxy: utilizzando una tecnica di rimbalzo degli indirizzi IP, nessuno saprà da quale parte del mondo si è connesso.**

### CRYPTER FAI DA TE

**Affinché un trojan possa definirsi perfetto, i migliori software antivirali non devono essere in grado di rilevarlo. L'operazione più complessa non è quindi la realizzazione del trojan, ma la scelta del'algoritmo per criptare il virus. Decine di crypter sono disponibili on-line ma quasi tutti vengono rilevati dai software di sicurezza. Inoltre, i crypter che girano in Rete sono spesso specchietti per pirati alle prime armi: si tratta infatti di trojan che colpiscono proprio il PC di colui che vorrebbe spiare gli altri. La soluzione per il pirata rimane quella di realizzare un proprio crypter, scrivendone integralmente il codice. Fortunatamente si tratta di un'operazione non alla portata di tutti, che ci mette un minimo al sicuro dalla cattive intenzioni dell'amico spione.**

# Acquisti on-line ad alto rischio

## Quando si parla di connessioni sicure, si pensa al lucchetto nel browser e al protocollo HTTPS. Con Tatanga questo non vale più

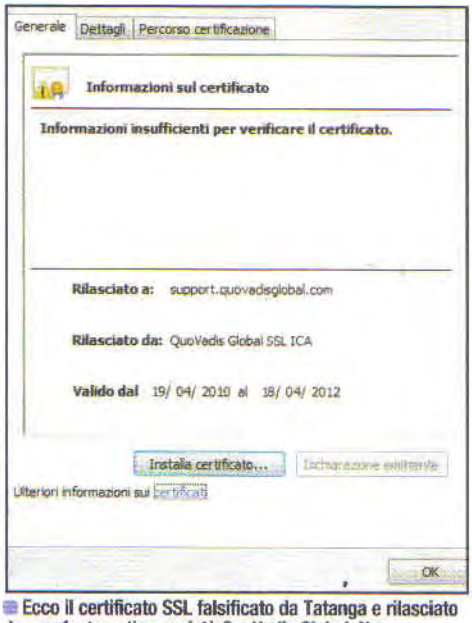
Nel secolo dell'economia on-line, del Web come veicolo primario di pagamenti e acquisti, vengono effettuate, tramite computer, miliardi di transazioni economiche ogni giorno. Basta il clic di un mouse, alcuni semplici dati inseriti in un form di un sito Internet e il denaro, nel giro di pochi rapidi istanti, attraversa milioni di chilometri di cavi e giunge a destinazione anche dall'altra parte del mondo. Niente più problemi, niente più pensieri per l'utente, cittadino del villaggio globale, il cui unico dilemma è quello di riuscire a trovare il negozio on-line che preferisce, oppure collegarsi al servizio di home banking ed effettuare i pagamenti o le transazioni che vuole. Una comodità che, unita ad una conoscenza non approfondita dei possibili rischi di tali tecnologie, ha causato nell'utenza media un abbassamento dei livelli di attenzione necessari che dovrebbero invece essere presenti quando ci si interfaccia alla Rete con una carta di credito o con i propri dati personali.

### Attenti, ci spiano!

Mentre effettuiamo un pagamento on-line i dati della propria carta di credito attraversano le strade di Internet, milioni di chilometri di cavi e server, autostrade informatiche che passano in territori intermedi prima di raggiungere il server di destinazione del pagamento. In altre parole, chiunque potrebbe potenzialmente entrare in possesso dei dati che l'utente invia tramite Internet al sito Web di destinazione. Ecco che, in queste condizioni, prende forma un famoso attacco conosciuto come Man-In-The-Middle, o MiTM, traducibile letteralmente come "uomo nel mezzo". Nella normale navigazione on-line il traffico Web generato tra il PC dell'utente e Internet è solitamente non crittografato, cioè leggibile liberamente da chiunque riesca ad intrufolarsi in mezzo alla connessione.

### Dati a rischio

Proprio per ovviare a questo problema nasce il protocollo Internet HTTPS, un protocollo capace di crittografare il normale traffico Web in modo che solo il mittente e il destinatario possano leggere il traffico dati, bloccando chiunque sia nel mezzo dal poter intercettare dati personali. Il sito Web del destinatario viene dotato di un certificato SSL, che permette di stabilire l'autenticità del sito e di instaurare una connessione crittografata. Nell'istante in cui il computer dell'utente si connette al server del destinatario, il certificato SSL stabilisce un "tunnel" crittografato all'interno del quale il server e il computer colloquiano. Il browser dell'utente, sia esso Internet Explorer, Firefox, Chrome, Opera o Safari, verifica inoltre che il certificato SSL ricevuto sia effettivamente un certificato valido e ricollegabile al sito Web contattato. Ed è qui che entra in gioco Tatanga, un trojan identificato da pochi mesi ma che già è riuscito a far parlare di sé nella comunità internazionale e tra gli esperti di sicurezza. Tatanga è un trojan di natura simile ad altri di cui si è parlato in passato (leggi, a tal riguardo, i numeri 141, 142 e 151 in cui abbiamo parlato, rispettivamente di ZeuS, SpyEye e Carberp). Si tratta, tecnicamente, di un infostealing trojan, cioè di un malware in grado di rubare dati sensibili dal PC infetto e di inviarli ad un server remoto a disposizione dei pirati informatici che hanno sviluppato il codice del virus. Tatanga agisce in maniera subdola, intercettando tutte le comunicazioni Web del PC dell'utente e rubandone




Ecco il certificato SSL falsificato da Tatanga e rilasciato da una fantomatica società QuoVadis Global. Non installiamolo e allontaniamoci immediatamente dal sito Web infetto.

## IDENTITÀ DEL VIRUS

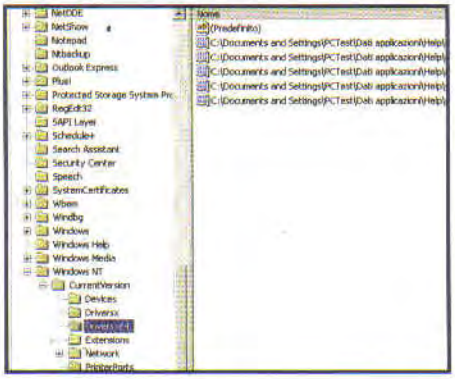
### Le principali caratteristiche tecniche di Tatanga

# Rimuoviamo Tatanga dal computer

**Per fronteggiare una tecnica di infezione particolarmente avanzata è necessario seguire una procedura di rimozione del virus non banale. Ecco le operazioni da compiere per ripulire a fondo il sistema.**

### 1 Scoviamo le tracce del virus

Per verificare la presenza di Tatanga nel PC dobbiamo analizzare attentamente le chiavi del registro di configurazione di Windows. Per farlo, avviamo l'editor digitando il comando ***regedit.exe*** nel menu ***Start/Esegui*** e premendo ***Invio***. Nella schermata che appare individuiamo la chiave ***HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion***. Se troviamo due sottocartelle denominate ***Driversx*** e ***Driversx64***, proviamo ad accederci cliccandoci sopra due volte con il mouse. Se le due cartelle contengono voci di registro dai valori strani e puntano alle librerie ***d.dll***, ***a.dll***, ***n.dll***, ***o.dll*** e ***p.dll***, il computer è quasi certamente infetto da Tatanga.

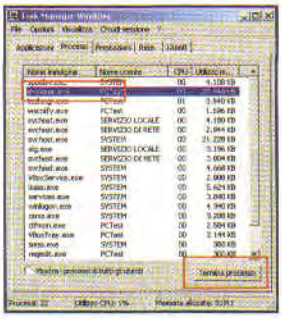


### 2 Abbiamo le prove: il PC è infetto!

Individuiamo, adesso, la chiave di registro ***HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\RunOnce*** e, tra i valori collegati, verifichiamo la presenza di una voce di registro che punta ad un file denominato ***report.exe*** che ha come valore un lungo elenco di numeri e lettere. Se anche questo è presente, avremo la certezza che il PC è infetto da Tatanga!

### 3 Blocchiamo tutti i processi in corso

Lasciamo l'editor del registro di sistema aperto e avviamo il ***Task Manager*** di Windows premendo la combinazione di tasti ***Ctrl+Alt+Canc***. Nella schermata che appare spostiamoci nella scheda ***Processi*** e individuiamo quello chiamato ***explorer.exe***: selezioniamolo col mouse e cliccchiamo su ***Termina Processo***. Improvvisamente scompariranno tutte le icone sul desktop e la barra di avvio veloce di Windows. Non c'è di che allarmarsi: il processo in questione è quello che gestisce il corretto funzionamento di ***Esplora risorse*** ed è del tutto normale, quindi, che alcuni componenti del sistema operativo smettano di funzionare.

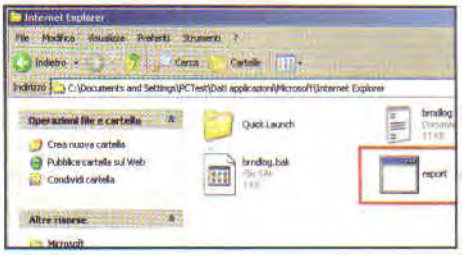


### 4 Facciamo pulizia dei file e delle cartelle infette

Torniamo nell'editor del registro di configurazione e individuiamo di nuovo la chiave ***HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\RunOnce***: selezioniamo la voce di registro che punta al file report.exe e cancelliamola. Per farlo, clicchiamoci sopra col tasto destro del mouse e, dal menu contestuale che appare, scegliamo la voce ***Elimina***. Analogamente, spostiamoci sulla chiave ***HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion*** e cancelliamo le sotto cartelle ***Driversx*** e ***Driversx64***.

### 5 Ripristiniamo il corretto funzionamento di Windows

Torniamo sul ***Task Manager***, clicchiamo su ***File/Nuova operazione (esegui)*** e scriviamo explorer.exe nel campo di testo che appare, confermando con ***Invio***. Le icone del desktop torneranno visibili insieme alla barra di avvio veloce. Il sistema è stato ripulito da ogni traccia di Tatanga: non ci resta che eliminare fisicamente il file ***report.exe*** che si trova nella cartella ***C:\Documents and settings\<nome account utente>\Dati applicazioni\Microsoft\Internet Explorer\report.exe***. Riavviamo infine il computer per completare la procedura di rimozione del virus.



i dati inseriti tramite browser. Tuttavia, nel momento in cui viene attivata dall'utente una connessione crittografata verso un server remoto che utilizza il protocollo HTTPS per comunicare, il lavoro di intercettazione diventa più difficile. Ed è in questo ambito che Tatanga dà il meglio di sé!

## Intercettazione in corso

Il trojan intercetta la connessione HTTPS in fase di inizializzazione e si frappone tra il PC dell'utente vittima e il server remoto. È il trojan che stabilisce la connessione reale tra il server remoto e sé stesso, riceve il contenuto della connessione in chiaro e lo codifica nuovamente con un falso certificato SSL, inviando il tutto all'utente finale. Quella che l'utente vede come una connessione crittografata diretta PC/Server, in realtà viene divisa in due connessioni crittografate simultanee dal trojan, la prima tra il server e il trojan e la seconda tra il trojan e il browser della vittima. Agendo così, Tatanga ha modo di leggere la connessione crittografata prima che venga codificata verso il server, rubandone i dati sensibili. Tuttavia, come è stato spiegato, il browser non solo stabilisce una connessione crittografata, ma dovrebbe anche verificare l'autenticità del sito e l'esatta corrispondenza tra quest'ultimo e il certificato SSL. Ma Tatanga, posto nel mezzo della connessione, sostituisce il certificato SSL originale con uno falsificato. Questo normalmente basterebbe per far scattare un allarme del browser, il quale avviserebbe l'utente che il certificato SSL non corrisponde al sito Web al quale si sta cercando di connettersi. I creatori di Tatanga, tuttavia, hanno agilmente risolto questo problema, alterando il comportamento del browser nel processo di verifica di autenticità del certificato SSL. Il trojan, infatti, modifica il funzionamento di alcune routine nei principali browser, facendo in modo che qualsiasi verifica della correttezza dei certificati SSL abbia sempre esito positivo. A differenza dei suoi fratellastri, quindi, Tatanga applica un attacco di tipo SSL hijacking, con cui riesce a frapporsi tra mittente e destinatario e a falsificare la connessione riuscendo ad intercettare i dati in transito. Tatanga è dotato di numerosi plug-in, capaci di disabilitare eventuali software antivirus presenti nel PC infetto, di rimuovere altre infezioni concorrenti e rubare gli account e-mail dell'ignara vittima!

## Le pendrive possono nascondere delle minacce insidiose per il nostro sistema operativo. Ecco come difendersi

# Chiavette USB immuni ai virus

**Cosa ci occorre** (10 MIN. FACILE)

SOFTWARE DI IMMUNIZZAZIONE
**USB IMMUNIZER**
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: http://labs.bitdefender.com

Non accettare caramelle dagli sconosciuti! Lo dicevano sempre le nostre mamme quando eravamo bambini e la regola vale ancora adesso che siamo adulti; solo che invece di dolci caramelle, i pericoli hanno tutt'altra forma. I dispositivi di archiviazione portatili, come chiavette USB e schede SD, sono particolarmente efficaci nel veicolare virus di ogni tipo. Sfruttando la funzione AutoPlay dei sistemi Windows, i pirati possono facilmente insidiarsi nel sistema mettendo a rischio la nostra privacy. Ecco perché, se proprio dobbiamo collegare al PC una chiavetta USB altrui o utilizzata per scambiare file con altri computer, sarebbe opportuno renderla innocua. Abbiamo scovato un pratico tool che consente di immunizzare gli archivi rendendoli inoffensivi per il sistema.

**BUONI CONSIGLI**

**AUTOPLAY SU VISTA E 7**

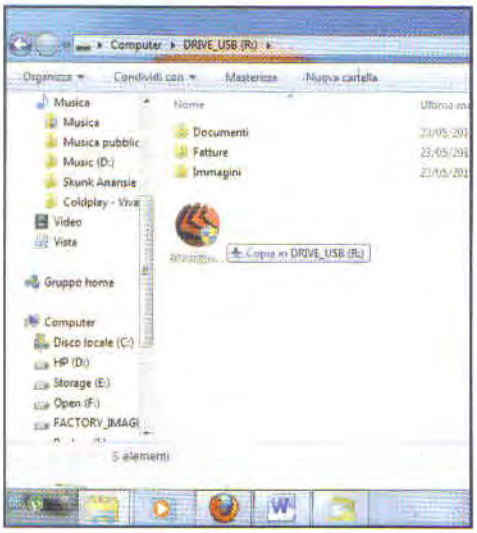
**Se non abbiamo bisogno di immunizzare i drive removibili, ma vogliamo disattivare soltanto la funzione *AutoPlay*, possiamo farlo anche con gli strumenti di Windows. Digitiamo *gpedit.msc* nella casella di ricerca del menu *Start* e premiamo *Invio*. In *Configurazione computer* espandiamo il menu *Modelli amministrativi* e in *Componenti di Windows* selezioniamo *Criteri AutoPlay*. Facciamo doppio clic su *Disattiva AutoPlay* e spuntiamo l'opzione *Attivata*: Confermiamo con *Applica*.**

### Portable, ovviamente!

**1** Estraiamo sul Desktop l'archivio *USB Immunizer.zip* (presente nell'*Interfaccia principale* del Win CD/DVD-ROM) e avviamo con un doppio clic il file *BDUSBImmunizer.exe*: rispondiamo *SI* alla richiesta di privilegi del prompt UAC. Il software non necessità d'installazione, quindi ci ritroveremo immediatamente davanti alla sua interfaccia.

### Disabilitiamo l'AutoPlay

**2** Proteggiamo il nostro computer cliccando su *ON* e confermando con *OK*. In questo modo abbiamo disabilitato la funzione *AutoPlay* di Windows. Da ora in avanti, quando collegheremo una chiavetta USB o una scheda SD al computer, eventuali file autorun infetti presenti nei dispositivi non potranno arrecare alcun danno al nostro sistema operativo.




### Immunizziamo il drive

**3** Copiamo il file *BDUSBImmunizer.exe* (estratto al **Passo 1**) all'interno della nostra chiavetta USB e utilizziamo il drive su qualunque computer come abbiamo sempre fatto. Prima di rimuovere la pendrive dal computer ospite, avviamo il software USB Immunizer copiato precedentemente al suo interno.

### Autorun.inf(etti) non fanno più paura

**4** Dal menu a tendina selezioniamo il nostro drive e clicchiamo *Immunize*. Un messaggio ci dirà che il drive è stato immunizzato, chiudiamolo con *OK*. Ritornati alla nostra scrivania, possiamo tranquillamente collegare la chiavetta USB al computer, certi che eventuali file autorun infetti non potranno sortire alcun effetto dannoso al nostro sistema operativo.

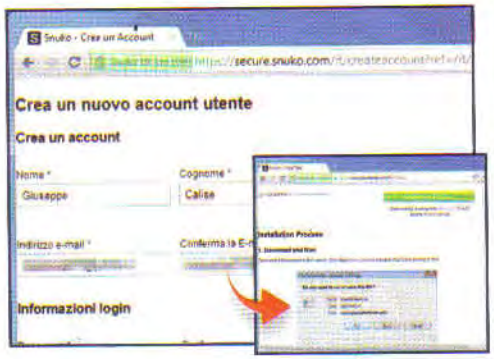
## Sei in vacanza e ti rubano il notebook? Ecco come recuperarlo o bloccarlo a distanza per proteggerne i dati

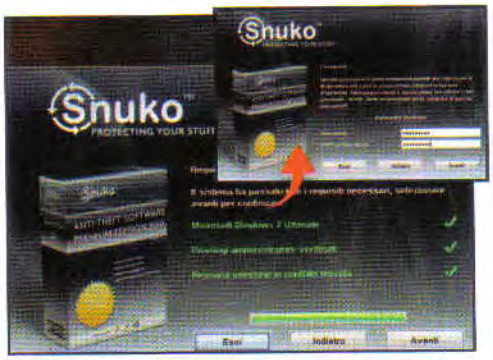
# Il tuo notebook a prova di ladro

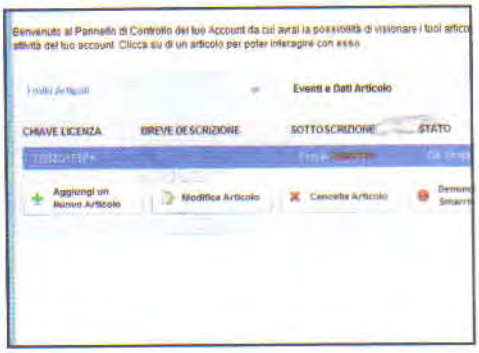
**IN REGALO**
**SNUKO ANTI-THEFT**
Solo per i lettori di Win Magazine

**Cosa ci occorre**
10 MIN. FACILE
ANTIFURTO PER PC
**SNUKO ANTI-THEF**
Quanto costa: **Gratuito per 6 mesi**
Sito Internet: **www.snuko.it**

Molti di noi, anche in vacanza, decidono di portarsi dietro il proprio PC portatile: per ingannare il tempo mentre si èw in treno e in aeroporto, o per scaricare le foto dalla digicam. Notebook o netbook che sia, è una buona idea dotarlo di antifurto per tutelarci qualora venga smarrito o rubato. Ebbene, Snuko Anti-Theft è il software giusto! Una volta installato sul PC, grazie al pannello di controllo remoto (consultabile da qualsiasi computer collegato a Internet), e servendoci delle immagini catturate dalla Webcam, potremo identificare l'identità di chi si è impossessato del PC e bloccare l'accesso ai nostri preziosi dati. E, ciliegina sulla torta, potremo tentarne il recupero grazie alle informazioni sulla geolocalizzazione inviateci dal software!




### Registrazione e installazione

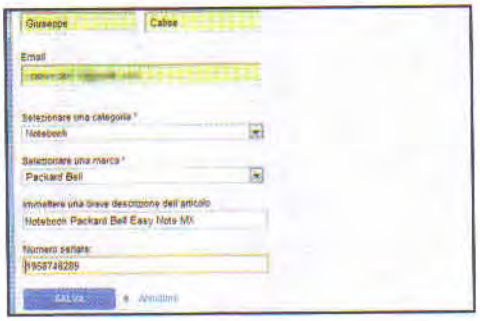
**1** Colleghiamoci a www.snuko.it/win, registriamo l'account che ci consentirà di usare Snuko gratuitamente per 6 mesi e clicchiamo *Crea un nuovo account*. Spuntiamo *I accept the terms and conditions*, clicchiamo *Scarica e installa* (o preleviamo il tool dall'*Interfaccia principale* del Win CD/DVD).

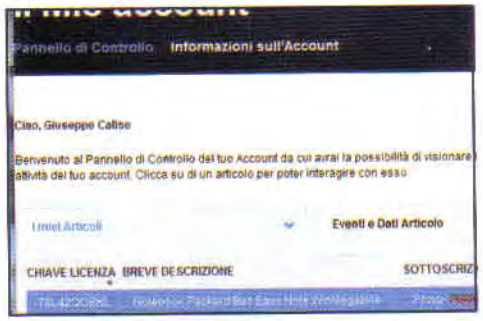
### Requisiti da soddisfare

**2** Verrà verificata la presenza dei requisiti di sistema necessari all'installazione di Snuko. Se tutto è *OK* (check verdi) clicchiamo *Avanti*. Indichiamo la *Password* che servirà a sbloccare il notebook qualora non sia disponibile una connessione Internet. Clicchiamo *Avanti* e *Finito*.

### La gestione è remota

**3** Snuko può essere configurato via Internet, da altre postazioni: innanzitutto, registriamo il PC da proteggere. Colleghiamoci a www.snuko.it ed eseguiamo l'accesso (*Login*) con i dati registrati al **Passo 1**. Nel pannello di controllo del nostro account, clicchiamo *Modifica Articolo*.



### Registriamo il portatile

**4** In *First Name* e *Last Name* digitiamo nome e cognome e inseriamo un'e-mail valida. In *Selezionare una categoria* indichiamo *Notebook*, selezioniamo la marca e digitiamo una descrizione. Scriviamo infine il numero di serie stampato sull'etichetta del portatile e confermiamo con *Salva*.

### A mali estremi...

**5** Nel malaugurato caso che qualcuno si appropri del portatile, troviamo subito un PC connesso a Internet e usiamolo per collegarci a www.snuko.it. Effettuiamo il *Login*, clicchiamo *Denuncia come Smarrito* e diamo *OK*. Quindi attendiamo che il ladro accenda il PC e si colleghi a Internet.

### Ladro, sei stato scoperto!

**6** Clicchiamo *Eventi e Dati Articolo* per ottenere informazioni utili al ritrovamento del PC. Grazie alla geolocalizzazione, sulla mappa viene indicato il punto in cui si trova il computer. Servendoci dell'IP (*File IP*) le forze dell'ordine avranno più indizi per recuperare il PC.

# Per un registro sempre in forma

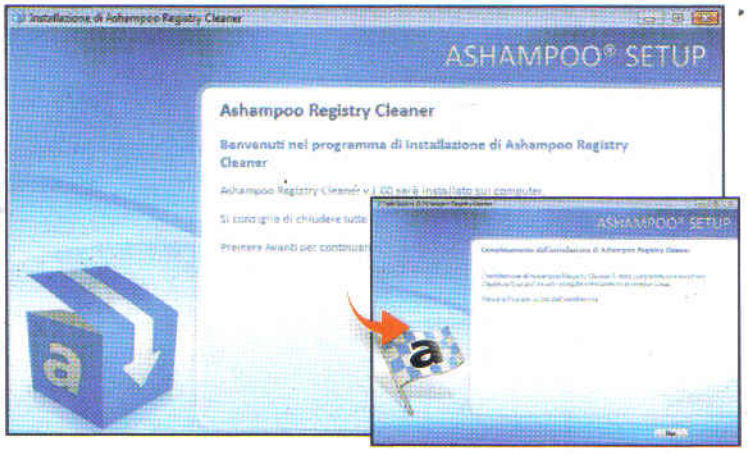
## Così ripari Windows eliminando le voci che generano errori e rallentamenti di sistema

**Cosa ci occorre**

10 min. FACILE

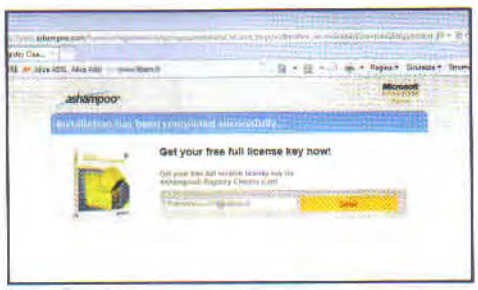
TOOL DI OTTIMIZZAZIONE
**ASHAMPOO REGISTRY CLEANER**
☑WEB ☐CD ☐DVD
Quanto costa: **Gratuito per i lettori di Win Magazine, scaricabile da www.winmagazine.it/winextra**
Sito Internet: www.ashampoo.com

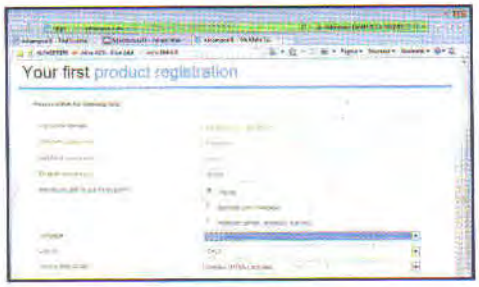
Da qualche tempo nel nostro PC si verificano rallentamenti e crash di sistema con riavvii improvvisi. La drammatica conseguenza? La perdita di tutte le informazioni non salvate nelle attività in corso. Sappiamo che installare e rimuovere programmi comporta l'accumulo di voci non necessarie nel registro di configurazione. Al suo interno, infatti, vengono memorizzate le impostazioni usate dal sistema operativo e dai software installati; se queste non risultano corrette o indirizzano a risorse inesistenti, si possono verificare gli errori appena descritti. Per individuare le voci che possono provocare tali problemi e migliorare il funzionamento di Windows possiamo ricorrere ad Ashampoo Registry Cleaner. Dopo averlo installato e attivato in versione completa (un'esclusiva per i lettori di Win Magazine), potremo mettere a punto il registro di sistema con pochi clic del mouse... e in tutta sicurezza (senza far danni!).




### Installazione in corso...

1 Avviamo il file *ashampoo_registry_cleaner_1.00_8505.exe* e seguiamo le indicazioni a video della procedura guidata. Allo step *Tipo di installazione* non modifichiamo le impostazioni predefinite e clicchiamo *Avanti*. Terminata la procedura di setup accertiamoci di essere collegati ad Internet e clicchiamo sul pulsante *Fine*.



## L'e-mail di registrazione

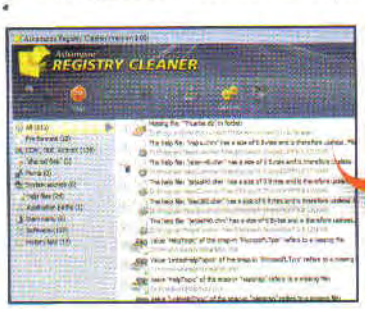
**2** Attendiamo l'apertura del browser e il caricamento automatico della pagina dalla quale richiedere il codice personale di sblocco. Digitiamo il nostro indirizzo e-mail e clicchiamo *Send*. Accediamo alla casella di posta personale ed apriamo il messaggio inviato da Ashampoo. Clicchiamo sul link *Confim* seguito dal nostro indirizzo di posta.

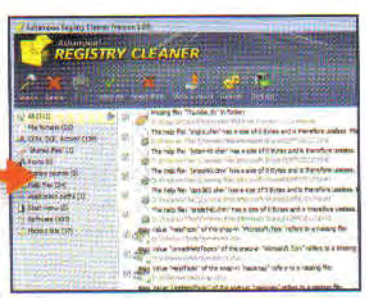
## Ecco il codice seriale!

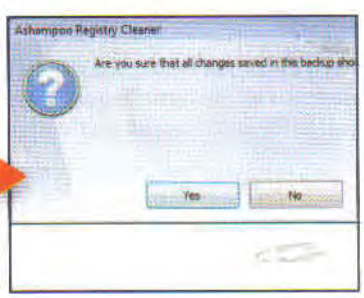
**3** Il browser si collega alla pagina contenente il form di registrazione. Compiliamolo e clicchiamo *Ok, Send* per visualizzare il codice di attivazione del programma. Selezioniamolo col mouse e copiamolo con la combinazione di tasti *Ctrl+C*. A questo punto, dal collegamento presente sul *Desktop* avviamo *Registry Cleaner*.

## Procediamo con lo sblocco

**4** All'interno della casella *Enter you license key here* incolliamo (*Ctrl+V*) il codice copiato al **Passo 3**. Clicchiamo *Activate Now* e poi *Continue* per visualizzare la finestra principale. Registry Cleaner è ora funzionante in versione completa: possiamo analizzare il registro di configurazione per individuare e correggere eventuali problemi.






## A caccia del superfluo

**5** Clicchiamo sul pulsante *Search* collocato in alto a sinistra. Terminata la scansione, nella finestra principale viene visualizzata la lista delle voci inutili. Per eliminarle tutte facciamo clic su *Delete*. Registry Cleaner, per sicurezza, effettua in automatico il backup dello stato corrente e solo successivamente procede con la pulizia del registro.

## E se qualcosa non va...

**6** Se dopo la pulizia qualcosa non dovesse più funzionare a dovere, clicchiamo *Backup* e selezioniamo il primo degli elementi nella lista, che corrisponde all'ultima operazione di pulitura. Clicchiamo *Restore* e confermiamo con *Yes* per ripristinare le voci cancellate. Potremo così ritentare con una cancellazione selettiva delle chiavi inutili.

**1 SEARCH**
Pulsante per avviare la ricerca delle voci che si possono cancellare

**2 DELETE**
Consente di eliminare le voci individuate con l'analisi del sistema

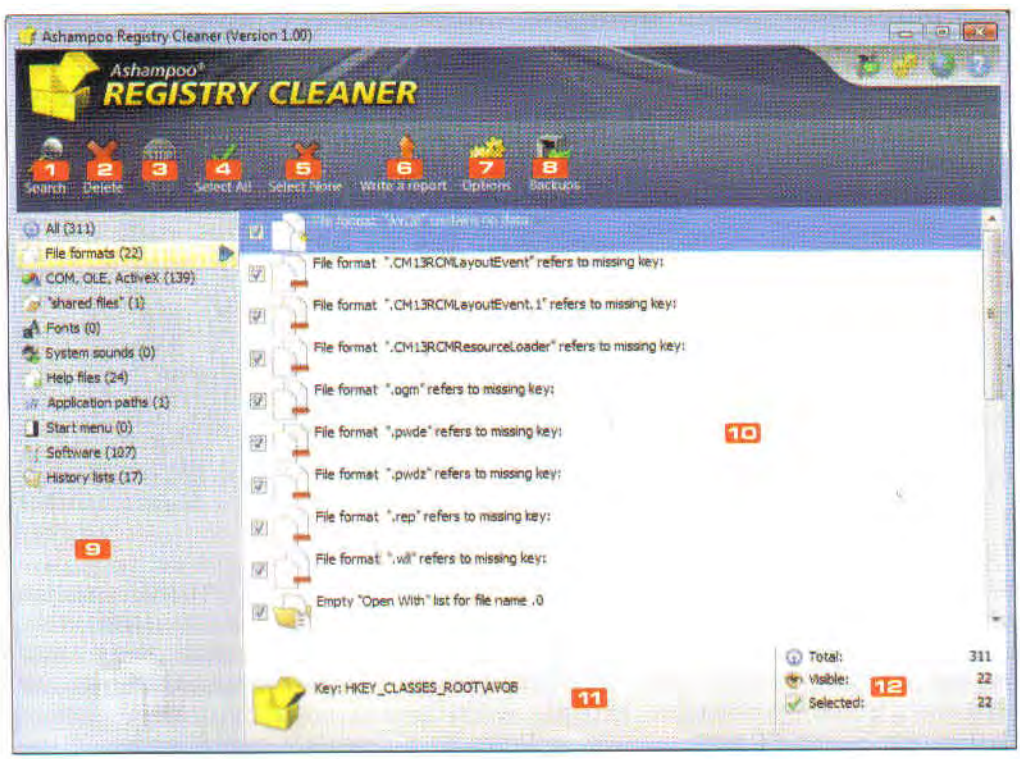
**3 STOP**
Serve ad interrompere l'operazione in corso

**4 SELECT ALL**
Permette di selezionare tutte le voci presenti nella lista corrente

**5 SELECT NONE**
Effettua l'operazione inversa a *Select all*

**6 WRITE A REPORT**
Genera un file di testo con la lista delle voci visualizzate

**7 OPTIONS**
Da qui possiamo gestire l'elenco delle voci escluse dai controlli




**8 BACKUP**
Contiene la lista dei backup automatici e i comandi per il ripristino

**9 FILTRI DI SELEZIONE**
Serve a limitare la visualizzazione di tutte le voci individuate ad una specifica categoria

**10 LISTA DELLE VOCI**
Mostra le voci correnti in base alle opzioni e ai filtri attivi

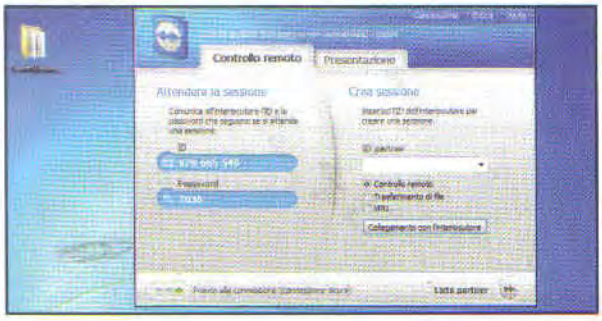
**11 INFORMAZIONI**
Cliccando su una delle voci visualizzate in quest'area appare la sua posizione all'interno del registro

**12 REPORT**
Mostra un report con il numero totale di voci individuate, visibili e selezionate con segno di spunta nella lista corrente

## Con una pendrive controlli da remoto il computer senza impazzire con le impostazioni del router

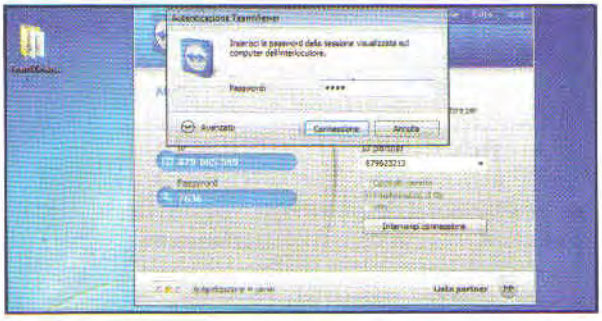
# Il PC di casa ti segue ovunque

Nati per soddisfare le esigenze degli amministratori di rete, i software di accesso remoto si sono evoluti offrendo caratteristiche appetitose anche per noi utenti domestici. Chi non vorrebbe disporre dei propri file anche se è lontano chilometri dalla propria scrivania? E che dire della possibilità di controllare lo stato dei download di eMule e µTorrent dal display del telefonino, o della tranquillità di sorvegliare casa mentre siamo in spiaggia? Per fruire di tutti questi vantaggi, però, bisogna cimentarsi in complesse configurazioni (portforwarding, DNS dinamici ecc.), ma se usiamo TeamViewer verremo risparmiati: bastano due clic! E poi, ricorrendo alla versione portable potremo avviare il controllo remoto da qualunque PC, senza installare nulla.



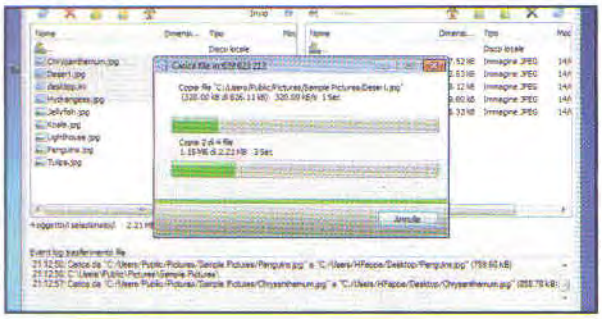
### Una portable sul PC...

**1** Creiamo la cartella *TeamViewer* sul Desktop e al suo interno estraiamo il file *TeamViewerPortable.zip* che si trova in *TeamViewer.zip*, nella sezione *Utilità&Programmazione* del Win CD/DVD-Rom. Clicchiamo col tasto destro su *TeamViewer.exe* e selezioniamo *Esegui come amministratore*: prendiamo nota dei dati di accesso (*ID* e *Password*) e lasciamo acceso il PC.



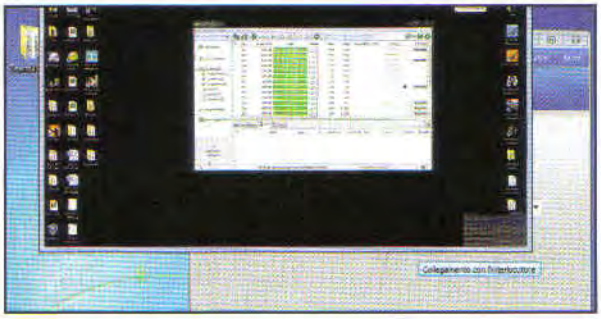
### ... e l'altra sulla chiavetta

**2** Copiamo la cartella *TeamViewer* (**Passo 1**) anche sulla nostra pendrive USB. Fuori casa, colleghiamo la chiavetta al PC da usare per la connessione remota (quello dell'ufficio o di un Internet Point) e avviamo *TeamViewer.exe*. Spuntiamo *Trasferimento di file*, digitiamo l'ID del PC (**Passo 1**) e clicchiamo *Collegamento con l'interlocutore*. Scriviamo anche la *Password* e premiamo *Invio*.



### Cartelle locali e remote

**3** La finestra *Trasferimento file* è divisa in due sezioni: a sinistra troviamo le cartelle del PC sul quale stiamo operando; a destra le unità del PC remoto. Navighiamo nelle directory per selezionare il file da inviare (o ricevere) e clicchiamo *Invio* (o *Ricevi*) per eseguire il trasferimento dei file. Questa funzione è comoda per prelevare documenti o trasferire le foto della digicam sul PC di casa.



### Controllo totale a distanza

**4** Per gestire il PC come se fossimo seduti alla sua scrivania, eseguiamo TeamViewer e scegliamo l'opzione *Controllo remoto*. Digitiamo l'ID del PC di casa e premiamo *Invio*: inserendo la *Password* e confermando con *Invio* si aprirà una finestra che mostra il *Desktop* del computer remoto. Avremo così la possibilità di eseguire file e applicazioni (eMule, µTorrent ecc.) anche a distanza.

**Cosa ci occorre** — 30' MIN. FACILE

SOFTWARE DI CONTROLLO REMOTO
**TEAMVIEWER PORTABLE**
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.teamviewer.com

**BUONI CONSIGLI**

**ATTIVIAMO LA CONDIVISIONE**
**Per accedere da remoto a file e cartelle presenti sul PC, è necessario che queste siano condivise. Per farlo è sufficiente cliccarci sopra col tasto destro e scegliere *Proprietà*. Spostiamoci nella scheda *Condivisione* e clicchiamo *Condividi (Applica)*.**

**SOLUZIONE MOBILE**
**TeamViewer è disponibile anche per dispositivi portatili come iPhone, iPad e smartphone Android. Dal browser del dispositivo colleghiamoci su www.teamviewer.com/it/download/mobile.aspx e tappiamo sul pulsante relativo al modello in nostro possesso (*Download* per Android e *App Store* per Apple). Installiamo l'applicazione, avviamola, digitiamo ID e password (Passo 1) e tappiamo *Collegamento con l'interlocutore*.**

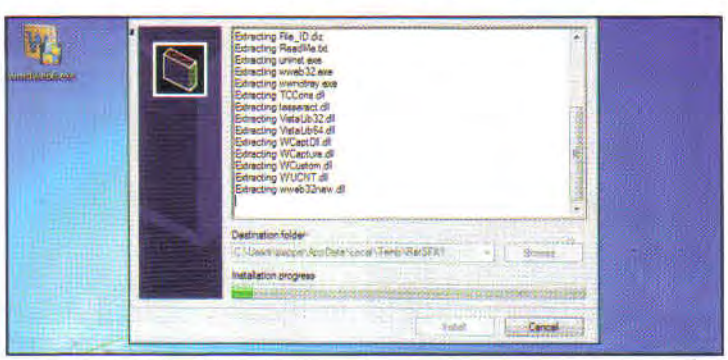
## Ecco il traduttore software che ci permette di approfondire la conoscenza della lingua inglese e la sua pronuncia

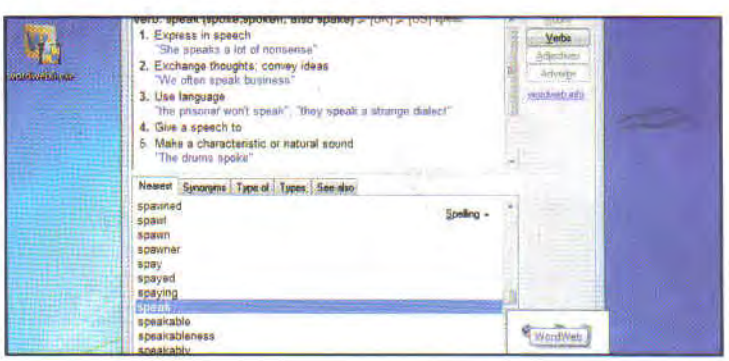
# Hi, do you speak English?

**Cosa ci occorre** FACILE

SOFTWARE DI TRADUZIONE
**WORDWEB**
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet:
http://wordweb.info

Solo la Spagna sta peggio di noi! E non ci riferiamo all'economia nazionale, ma alla popolazione media che parla correttamente l'inglese. In un mondo globalizzato, conoscere la lingua anglosassone è importante; e anche se i corsi ormai iniziano fin dalle scuole elementari, se non si approfondisce la materia, terminati gli studi, ci si ritrova con una conoscenza tutt'al più "maccheronica". Ciò rappresenta un grave handicap soprattutto per chi si accinge ad entrare nel mondo del lavoro: compilare curricula o scrivere relazioni diventa un'impresa impossibile. Anche questa volta, però, il PC viene in nostro soccorso! Con WordWeb scriveremo senza commettere errori e impareremo nuovi vocaboli, nonché la loro corretta pronuncia.



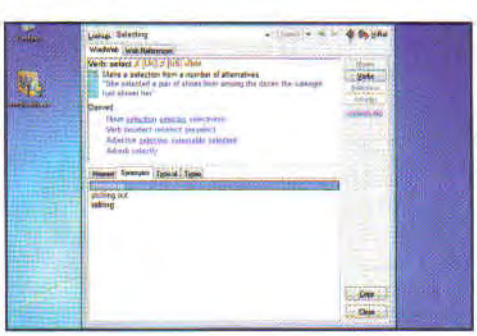


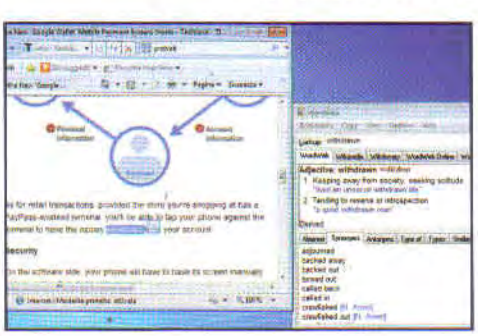
### Installiamo il vocabolario

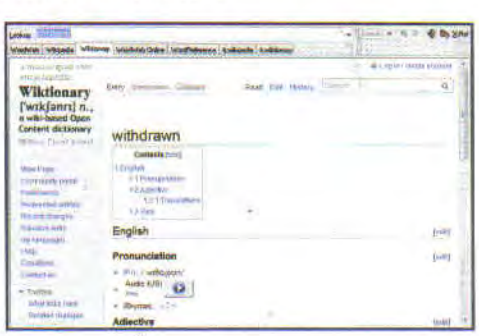
**1** Dall'*Interfaccia Principale* del Win CD/DVD-Rom estraiamo l'archivio *wordweb6.zip* e avviamo il file *wordweb6.exe*. Rispondiamo *Sì* alla richiesta di autorizzazione e clicchiamo *Accept*. Proseguiamo con *Next* e confermiamo con *Install*. Al termine, clicchiamo *OK* per uscire dalla procedura di installazione.

### Sempre attivo

**2** Il programma è attivo in background. Per aprire l'interfaccia principale dobbiamo cliccare sull'icona *WordWeb* presente nella barra delle applicazioni. Nella casella *Lookup* digitiamo una parola in lingua inglese e premiamo *Invio*. Nella parte alta della finestra vedremo apparire il significato del vocabolo, nonché la pronuncia e la derivazione.







### Pronuncia corretta

**3** Cliccando sulle note musicali possiamo ascoltare la pronuncia corretta del vocabolo, in lingua inglese (*UK*) o nello slang Statunitense (*US*). Nella sezione in basso troviamo i vocaboli in ordine alfabetico (*Nearest*) i sinonimi (*Synonyms*) e alcuni suggerimenti per l'uso del vocabolo nella scrittura di un testo (*Type of* e *Types*).

### Prendiamo la scorciatoia

**4** Quando scriviamo o leggiamo testi in lingua inglese e abbiamo dubbi su un vocabolo, da qualsiasi finestra di Windows (browser Web, Word, client e-mail ecc.) selezionando il termine e usando la combinazione *CTRL + tasto destro del mouse*, apriremo automaticamente la definizione del vocabolo nel programma WordWeb.

### Definizioni dal Web

**5** Se le definizioni di WordWeb non ci soddisfano e vogliamo ulteriori informazioni su un vocabolo, attiviamo la connessione Internet, clicchiamo *Web Reference* e confermiamo con *OK*. Nelle schede che si aggiungono possiamo consultare le voci relative al vocabolo direttamente da Wikipedia, Wikitionary e altri utili servizi on-line.

## Ecco lo strumento giusto per gestire archivi compressi multiformato. È gratuito e si integra alla perfezione con Windows

# Metti i tuoi file sotto pressione

**Cosa ci occorre** 10 MIN. FACILE

SOFTWARE DI COMPRESSIONE DATI
**HAMSTER FREE ZIP ARCHIVER**
Lo trovi su: ☑CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: http://hamstersoft.com

La creazione di un archivio compresso non è un'operazione di per sé complessa. Gli strumenti necessari per creare un archivio sono già inclusi nel sistema operativo; tuttavia, se abbiamo bisogno di funzioni più avanzate dobbiamo ricorrere a software dedicati. Non è necessario rivolgersi ad un costoso software a pagamento, poiché Hamster Free ZIP Archiver offre tutto ciò di cui abbiamo bisogno. Il software consente di creare archivi, anche splittati o protetti, e risparmiare spazio indicando il livello di compressione. Inoltre, permette di estrarre molteplici formati tra cui RAR, 7Z, ISO e ovviamente ZIP. L'integrazione nel menu contestuale e un'interfaccia ben comprensibile, facilitano le operazioni di compressione/estrazione rendendo Hamster Free ZIP Archiver un software adatto a chiunque. Ecco come usarlo!

### S'inizia da un archivio

**1** Per installare Hamster Free Zip Archiver, assicuriamoci di essere collegati ad Internet e avviamo il file *hamsterfreeziparchiver.exe* presente nella sezione *Utilità&Programmazione* del Win CD/DVD-Rom. Rispondiamo *Sì* alla richiesta di privilegi, clicchiamo 2 volte su *Avanti* e confermiamo con *Installa*. Al termine clicchiamo su *Esci*.

### File in scatola

**2** Per indicare i file da aggiungere ad un nuovo archivio compresso abbiamo diverse possibilità: possiamo trascinarli nell'interfaccia del software (in questo caso, cliccando su *Mini modalità*, la finestra del programma verrà rimpicciolita per avere più spazio nella navigazione delle cartelle) o cliccare col tasto destro sui file e scegliere la voce *Aggiungi all'archivio*.

### Risparmiamo spazio

**3** Diamo un nome all'archivio, clicchiamo *Livello di compressione* e scegliamo *Massimo* per recuperare spazio. Cliccando su *Dividi*, inoltre, possiamo splittare un archivio di grandi dimensioni: il software propone dei profili (*E-mail, SkyDrive, Rapidshare...*); se nessuno di questi ci soddisfa, scegliamo *Personalizzato* e diamo le dimensioni delle singole parti.

### Creiamo l'archivio

**4** Se l'archivio contiene dati sensibili, clicchiamo *Proteggi* e digitiamo la password in entrambi i campi. Facciamo clic su *Archivio*, indichiamo il percorso di destinazione e confermiamo con *OK*. Il tempo necessario per completare l'operazione dipende dal livello di compressione impostato (**Passo 3**) e dalla grandezza dei file inclusi.

### Perfettamente integrato

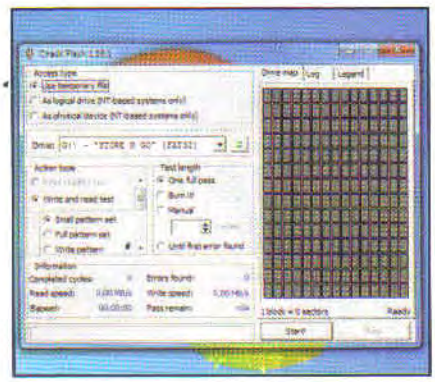
**5** Per estrarre un archivio compresso clicchiamo col tasto destro sul file e scegliamo *Estrai qui* (digitiamo la password). Se invece vogliamo soltanto esplorare i file dell'archivio, la voce da selezionare è *Estrarre i file*. Cliccando *Impostazioni* e spuntando *Seleziona per associare a tutti i file*, per esplorare un archivio basterà un doppio clic del mouse.

**Otteniamo il massimo da ReadyBoost testando la velocità dei drive USB. Facciamo ordine sul Desktop creando gruppi di collegamenti nella barra delle applicazioni di Windows 7**

ReadyBoost compatible — Il software lo trovi sul ☑CD ☑DVD

# PENDRIVE SOTTO TORCHIO

**La funzione ReadyBoost ci permette di utilizzare una chiavetta USB come estensione della RAM di sistema. Per ottenere risultati migliori è opportuno scegliere chiavette USB veloci. Ecco come testarle con Check Flash!**

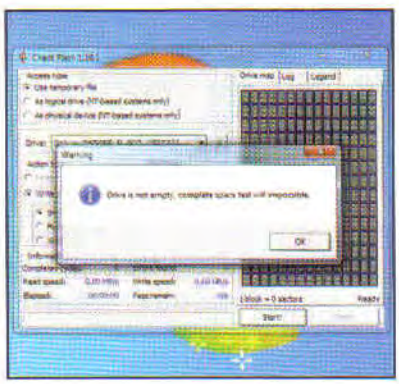


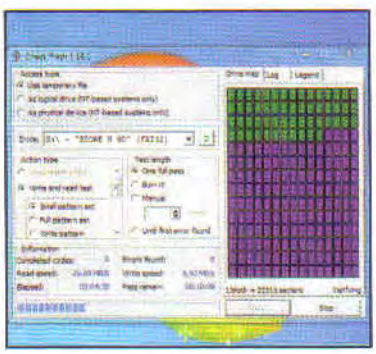
## Senza installazione

1 In una cartella a piacere, sul *Desktop* ad esempio, estraiamo l'archivio *ChkFlsh.zip* presente nella sezione *Utilità&Programmazione* del Win CD/DVD-ROM. Ad una porta USB libera del computer colleghiamo il drive Flash da testare e dalla directory usata per estrarre l'archivio (*Desktop*) avviamo il file *ChkFlsh.exe*.

## Avviamo il test

2 Il drive USB collegato al PC dovrebbe già apparire nell'interfaccia del software. Se così non fosse, espandiamo il menu a tendina *Drive* e selezioniamo la chiavetta su cui eseguire i test. Lasciamo invariate le altre opzioni e clicchiamo *Start*. Se il drive non è vuoto apparirà un avviso: clicchiamo *OK* per proseguire saltando così il test sulla capacità.





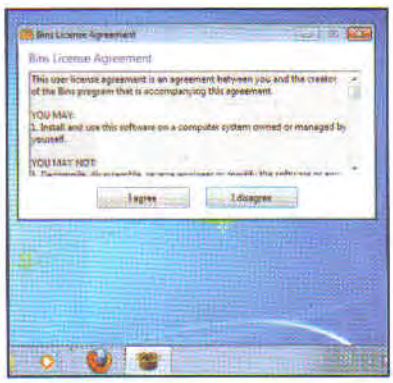
## Leggiamo i risultati

3 Al termine del test (richiede circa 20 minuti per 4 GB) la sezione *Information* mostrerà i risultati che ci interessano: velocità in lettura (*Read speed*) e scrittura (*Write speed*) del drive. Ripetendo il test con le altre chiavette USB in nostro possesso individueremo quella con le performance migliori e potremo così usarla con ReadyBoost di Windows.

Bins — Il software lo trovi sul ☑CD ☑DVD

# L'ICONA SI FA IN QUATTRO

**Con decine di collegamenti sparsi qua e là, il Desktop ben presto diventa caotico. Mettiamo ordine creando dei gruppi di collegamenti racchiusi in un'unica icona, da aggiungere alla barra di Windows 7. Ecco come fare.**



## Installiamo il software

1 Dopo aver estratto l'archivio *Bins.zip* (presente nella sezione *Utilità&Programmazione* del Win CD/DVD-ROM), avviamo l'installazione del software con un doppio clic sul file *BinsSetup.exe*. Rispondiamo *Sì* alla richiesta di privilegi e clicchiamo *Install Bins*. Accettiamo la licenza (*I agree*) e attendiamo che l'installazione venga completata.

## Gruppi ben organizzati

2 Avrebbe poco senso mettere in ordine sul Desktop per poi ammucchiare a caso le icone nella barra delle applicazioni; pertanto, organizziamo i collegamenti con criterio dividendoli per tipologia (*Office*, *Browser*, Link a pagine Web ecc.). I gruppi vengono creati semplicemente trascinando i collegamenti e rilasciandoli sulle icone già presenti nella barra delle applicazioni.

## Una per tutti

3 Facciamo un esempio. Trasciniamo sulla barra delle applicazioni il collegamento di Internet Explorer, dopodiché trasciniamo il collegamento di Firefox sull'icona di Internet Explorer per poi rilasciarlo all'interno del fumetto. Spostando il cursore sul gruppo d'icone e cliccando su uno dei collegamenti che compare nel fumetto, avvieremo il programma corrispondente.

### Sfondi animati

**DreamScene XP** (presente nella sezione *Utilità&Programmazione* del Win CD/DVD-ROM) abilita la possibilità di impostare un video (*WMV* o *MPG*) come sfondo del desktop di Windows XP. Avviamo il software e clicchiamo *Enable DreamScene*. Clicchiamo col tasto destro sul video da usare come sfondo del *Desktop* e scegliamo la voce *Set as desktop background*.

### Autorun selettivo

**Windows 7 Autorun Disabler** (presente nella sezione *Utilità&Programmazione* del Win CD/DVD-ROM) è un software che, con molta facilità, ci consente di gestire selettivamente la funzione autorun di Windows a seconda del drive collegato al PC. Avviamo il software e spuntiamo le voci corrispondenti ai drive per i quali desideriamo disabilitare la funzione autorun.

### File system da riparare

Il comando Checkdisk è utilizzato fin dall'alba dei sistemi DOS per correggere gli errori presenti nel file system di un disco rigido. **CheckDiskGUI** (che troviamo nella sezione *Utilità&Programmazione* del Win CD/DVD-ROM) offre una comoda interfaccia grafica per eseguire tale comando. Avviamo il software, spuntiamo le caselle relative ai drive e clicchiamo *Fix and recover*.

# Disastro nucleare: meno 24 ore

## I terroristi minacciano di far saltare la centrale di Cernobyl. A te il compito di farli fuori!

**Cosa ci occorre**

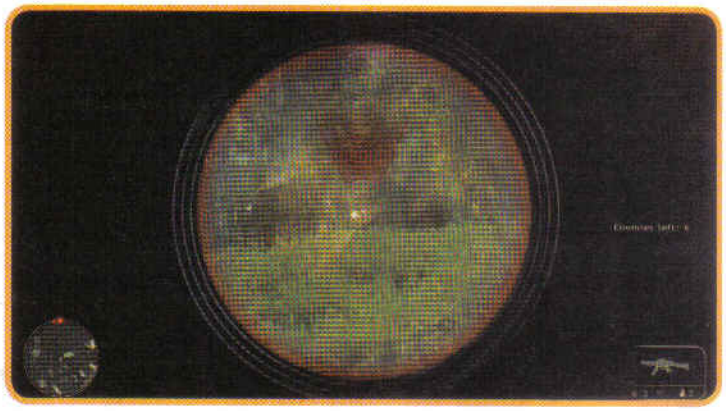
15 MIN. FACILE

AVVENTURA GRAFICA
**CHERNOBYL: TERRORIST ATTACK**
Lo trovi su: ☐CD ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.chernobylgame.com
Requisiti minimi: CPU 2.4 GHz, 1 GB di RAM, Scheda Video da 128 MB, 4GB di spazio su hard disk

Un gruppo di terroristi ha occupato l'area di Prypiat, dove sono stoccate le scorie nucleari di Chernobyl, e minaccia di farla saltare in aria provocando un terribile disastro ambientale. La loro richiesta è folle: 10 bilioni di euro in 24 ore! Organizzare un esercito che possa contrastare l'armata dei terroristi richiederebbe troppo tempo e metterebbe comunque a rischio l'incolumità di tutta la popolazione mondiale. La decisione è dunque quella di inviare un'unità speciale che, infiltrandosi di soppiatto dietro le linee nemiche, possa sventare l'infame piano terroristico. Tutte le speranze gravano sulle spalle del soldato meglio addestrato dell'esercito: quell'uomo sei tu! Ingaggiato in un territorio ad altissimo rischio radiazioni come quello di Chernobyl, potrai contare soltanto sul tuo ingegno e sulla tua esperienza bellica. L'obiettivo: distruggere i detonatori delle bombe e mettere al sicuro le scorie. Cosa aspetti! Armati sino ai denti: lo zio Sam ti vuole!

### Nascosti all'occhio del nemico

**1** Una volta iniziata la missione ci verranno dati i primi dettagli: la prima cosa da fare è... nascondersi. Di lì a poco una pattuglia aerea perlustrerà la zona: meglio non diventare il bersaglio dell'elicottero nemico. I cespugli vicini faranno al caso nostro. Entriamo nella vegetazione muoviamoci con i tasti *W,S,A,D* e attendiamo che l'elicottero si allontani.

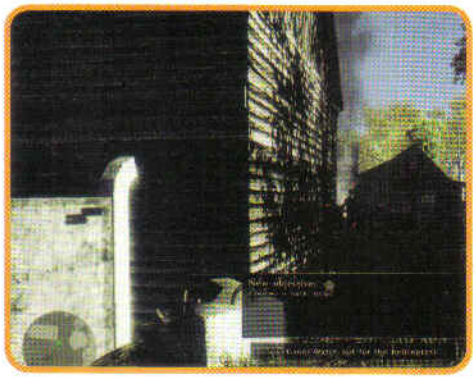


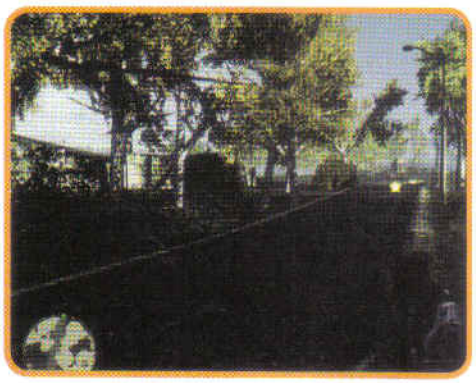
## Attenzione... ci hanno teso un'imboscata!

**2** Dopo aver eluso la pattuglia in elicottero, Svetlana, l'aiutante che ci fornisce i comandi tramite auricolare, ci ordinerà di dirigerci nello spiazzo vicino alle case. Mentre ci avviciniamo i nemici faranno capolino da ogni angolo sparando all'impazzata. Accovacciamoci dietro il primo riparo che ci viene a tiro (*C*) e apriamo il fuoco.

## La precisione prima di tutto

**3** Indirizziamo l'arma verso i nemici e facciamo fuoco (*TASTO SINISTRO DEL MOUSE*) per essere più efficaci, basterà prendere la mira e indirizzare i colpi verso punti vitali (come la testa). Mettendo l'occhio del mirino (*TASTO DESTRO DEL MOUSE*) aumenteremo il grado di precisione.





## Il numero non fa la differenza

**4** Numericamente il nemico è più forte di noi, ma il nostro equipaggiamento ci aiuterà a rendere la differenza numerica praticamente nulla. Nelle zone molto affollate di nemici basterà scagliare una granata (*G*) in modo da farli saltare in aria senza esporci troppo alle loro pallottole.

## L'arma è scarica

**5** Dopo uno scontro a fuoco è bene ricaricare l'arma (*R*) per non essere impreparati. Ai fini di un maggior realismo, le munizioni non sono infinite! I nemici caduti, però, lasceranno sul terreno munizioni e granate utili per non restare a secco, basterà avvicinarsi ai cadaveri e raccogliere (*E*) da terra ciò che troviamo.

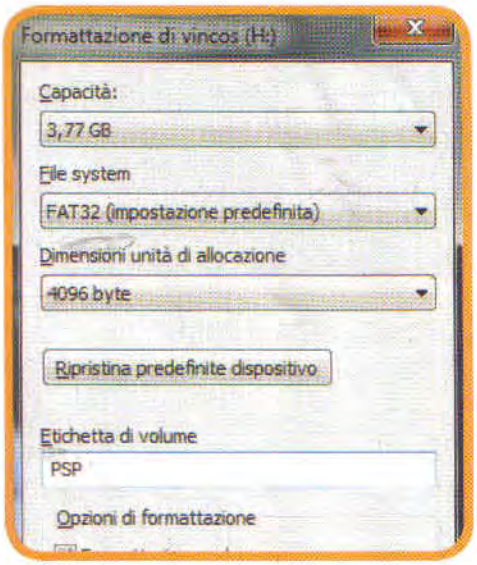
## Raggiungiamo il ponte

**6** Gli scontri saranno ferocissimi fin da subito. I nemici non vanno mai sottovalutati, anche perché sbucheranno da qualsiasi angolo. Quindi, teniamo la concentrazione sempre alta. Svetlana ci guiderà verso un ponte che porta dritti a destinazione. Da lì in poi la minaccia nemica è ancor più pericolosa!

**Con due software e una memory stick, i pirati modificano la console portatile Sony. Ecco come si divertono con i titoli scaricati dal P2P**

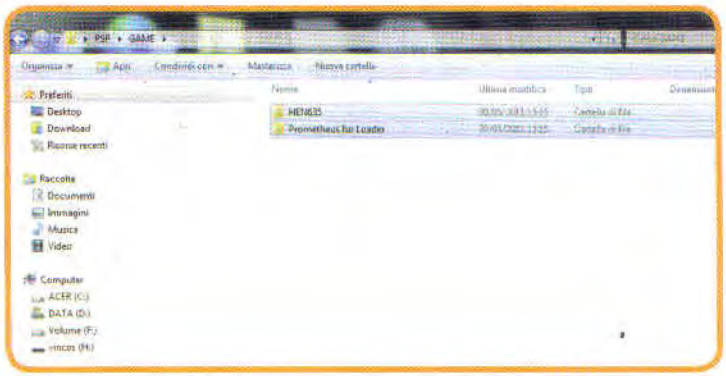
# Giochi per PSP a costo zero

Tempi duri per Sony: dopo il jailbreak della PlayStation 3 e il furto degli account del PlayStation Network, i pirati sono riusciti ad apportare una modifica alla PSP (valida per tutti i modelli) in grado di far girare le copie illegali dei giochi. Unico requisito è la versione del software 6.35. Se la console ha un OS più datato effettuano l'aggiornamento scaricandolo dal sito Sony; se il software è più recente si procurano in Rete una cartella UPDATE che contiene il firmware modificato per il downgrade della console. Copiano il tutto in una Memory Stick, in PSP\GAME, e avviano l'aggiornamento dal menu Memory Stick presente in Gioco. La modifica è di tipo "volatile". Per loro, il vantaggio è che non manomettendo la console non fanno decadere la garanzia, ma ogni volta che spengono la PSP sono costretti a rieseguire l'intera procedura. Ecco perché le loro console sono sempre in stand-by!



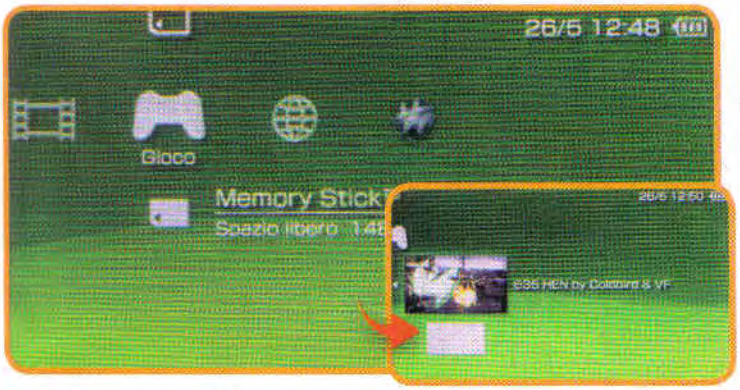

## Formattazione in corso

**1** Prima di eseguire la modifica, il pirata procede alla formattazione della Memory Stick inserita nella console. Per farlo, anziché collegare la PSP al PC tramite USB, preferisce rimuoverla e collegarla al computer utilizzando un pratico lettore di memory card. Da *Computer* clicca col destro sull'icona della Memory Stick appena inserita, seleziona l'opzione *Formatta* e preme *Avvia*.



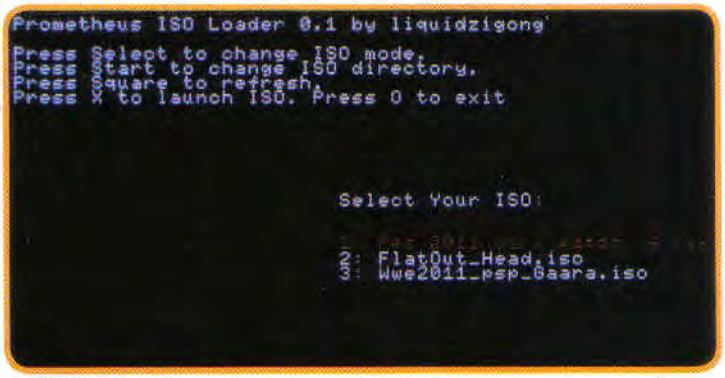

## Preparazione della memoria

**2** Il pirata scarica dal Web i software *HEN635* e *Prometeus iso Loader* e li trasferisce nella cartella *PSP\GAME* della Memory Stick. Se il percorso non è già presente, provvede a creare le rispettive cartelle. Il pirata scollega la memoria dal PC e la inserisce nuovamente nella console.




## Modifica eseguita!

**3** Dalla PSP, il pirata va in *Gioco/Memory Stick* e preme il tasto *X* in corrispondenza di *635 HEN by Coldbird & VF*. Lo schermo della console diventa nero per qualche secondo, per poi mostrare il menu principale. Raggiungendo *Informazioni del sistema* verifica che la versione software sia la *6.35 PRO*.




## È il momento di giocare

**4** Il pirata rimuove la Memory Stick dalla PSP e la collega al PC. Nella root della scheda crea la cartella *ISO* e al suo interno copia tutti i file dei giochi scaricati dal Web (in formato ISO). Al termine, inserisce la scheda nella console, avvia Prometeous Iso Loader da *Gioco/Memory Stick* e preme *X* sul gioco da avviare.

# Il mio sito Web... da zero

## La guida pratica a puntate per realizzare blog, portali di e-commerce, social network, community e siti per cellulari

Come si crea e gestisce un sito Web di successo? Quali sono gli strumenti migliori da utilizzare? Questo corso risponderà a queste e tante altre domande. Guide passo passo e focus di approfondimento ci aiuteranno a creare, gestire e sfruttare economicamente blog, portali, siti di e-commerce, social network e siti disegnati per essere navigati anche da cellulari e smartphone.

**IN QUESTO NUMERO**

**KIT DEL PROFESSIONISTA WEB**
Spazio e domini: dal giusto nome del dominio all'identificazione dello spazio Web… le dritte per non sbagliare scelta

8ª PARTE

# Il piano dell'opera

## **Il mio sito Web... da zero** è la guida per realizzare, in modo **semplice e pratico**, progetti creativi e utili, e per farti diventare **un vero professionista della Rete**

Come si crea e gestisce un sito Web di successo? Quali sono gli strumenti migliori da utilizzare? Hosting, housing, domini... come scegliere le soluzioni giuste? Il mio sito Web... da zero si propone di rispondere a queste e a tante altre domande attraverso guide passo passo e focus di approfondimento. Alla fine del corso saremo in grado di creare, gestire e sfruttare economicamente blog, portali, siti di e-commerce, piattaforme di e-learning, social network, community e siti disegnati per essere fruiti sui più moderni dispositivi mobile, dagli smartphone ai tablet, come l'iPad di Apple.

### COME SI ORGANIZZANO I FASCICOLI

L'opera si compone di fascicoli mensili, che vanno conservati in un raccoglitore ad anelli. Ogni uscita prevede un fascicolo con fogli forati staccabili. Gli argomenti sono proposti in progetti numerati, divisi in sezioni e capitoli: Kit del professionista Web, Web design, Linguaggi e programmazione, Creazione, Amministrazione e sviluppo, Marketing. Mese dopo mese, non resta che staccarli e inserirli nel raccoglitore ad anelli, dividendoli in base alla sezione, al capitolo e al numero progressivo dei progetti.

**KIT DEL PROFESSIONISTA WEB**
- Software
- Spazio e domini
- Le professioni del Web

**WEB DESIGN**
- Progettazione
- Grafica

**LINGUAGGI E PROGRAMMAZIONE**
- Html
- Altri linguaggi

**CREAZIONE**
- Blog
- Sito
- Portale
- E-commerce
- Social Network & Community
- E-learning
- Web mobile

**AMMINISTRAZIONE E SVILUPPO**
- Gestire e aggiornare
- Sicurezza

**MARKETING**
- Tecniche Seo
- Guadagnare
- Aspetti legali e fiscali

# Spazio e domini

# Registriamo il primo dominio Internet

## Che cos'è e a cosa serve l'Url di un sito... ecco le risposte!

Possedere un proprio dominio Internet è una necessità, anche se usiamo il Web solo per comunicare. Se poi stiamo pensando di sfruttare la Rete per coadiuvare un'attività commerciale o, addirittura, realizzare un business online, la scelta è obbligata. **Il dominio è un vero e proprio marchio di distinzione e, allo stesso tempo, un modo per essere facilmente reperibili su Internet.** Nel caso di attività commerciali o lavorative, il possesso di un nome di dominio (ad esempio, ***www.ilmiomarchio.it***) è anche garanzia di una certa professionalità. Pertanto, è importante registrare un nome di dominio e altrettanto importante sceglierlo in maniera oculata.

In genere, i domini si acquistano contestualmente allo spazio sul quale intendiamo ospitare le nostre pagine Web, direttamente sul sito del provider di hosting o housing, come, ad esempio, EhiWeb (***www.ehiweb.it***). Questi servizi mettono a disposizione, in genere, diverse combinazioni o pacchetti d'acquisto, secondo le nostre necessità. Possiamo acquistare il solo nome di dominio (se abbiamo già uno spazio Web che ospita il sito), il nome di dominio più lo spazio per ospitare il sito e, ancora, altri servizi a pagamento per implementare diverse funzionalità. Di solito è previsto anche il trasferimento di domini, cioè l'acquisto di uno spazio Web sul quale trasferire un sito esistente con il contestuale reindirizzamento di un nome di dominio già in nostro possesso.

### COME SCEGLIERE IL NOME DI DOMINIO

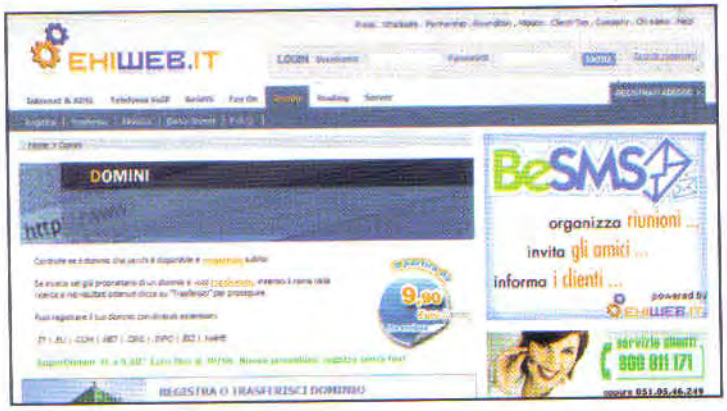
**Nel registrare un nome di dominio Internet, occorre rispettare alcune regole che valgono per tutti i suffissi (estensione di dominio):**

- **il nome di dominio non deve superare i 63 caratteri;**
- **nella composizione del nome sono ammesse le lettere, dalla "a" alla "z" sia minuscole che maiuscole, i numeri da "0"a "9" e il trattino "-", se usato come separatore.**

**In generale, per l'attribuzione del nome vale la regola di chi prima arriva, eccetto per i domini .it, la cui registrazione richiede la compilazione e trasmissione di un modulo (Lettera di assunzione di responsabilità) al Registro .IT (*www.nic.it*), organo competente per l'attribuzione del dominio stesso, sempre in base all'ordine cronologico delle richieste ma osservando il codice civile in merito a tutela dei diritti, concorrenza sleale e atti di confusione, cause queste che possono inficiare la procedura. Inoltre, esiste il vincolo di residenza in Italia del richiedente o della sede legale della azienda (registrazione con partita Iva). Dal primo luglio 2010, la registrazione dei domini .it avviene soltanto in modalità sincrona (tempo reale) attraverso un registrar, con conseguente riduzione dei tempi.**

**La parte burocratica rimane, però, uguale...**

**Il Registro .it (www.nic.it) è l'organo competente per la richiesta e l'attribuzione dei nomi di dominio con estensione .it**




**Ehiweb.it (www.ehiweb.it) è uno dei registrar e allo stesso tempo provider di servizi di hosting e housing con cui registrare un nome di dominio e acquistare lo spazio Web per ospitare il nostro sito**

### MA CHE COS'È UN NOME DI DOMINIO?

Si tratta di un identificativo univoco per l'individuazione su Internet del sito di una persona, di un'azienda, di un ente o di un'organizzazione. In generale, il **nome**

**di dominio** è l'indirizzo che si digita nella casella del browser per accedere a un sito. In genere, il dominio di un sito è preceduto dalle tre W (***www.nomedominio.estensione***) per distinguerlo da altri servizi. A livello pratico, il nome di dominio è un alias che sostituisce l'**indirizzo IP** del server che ospita fisicamente il sito (ad esempio **89.156.24.16**). L'associazione dell'alias all'indirizzo fisico è resa possibile grazie ai Dns (Domain name server), servizi Internet che convertono il nome di dominio digitato nel browser nel rispettivo indirizzo IP. Nel caso l'associazione non fosse possibile, il Dns si incarica di trasmettere la richiesta a un altro Dns fino a quando viene trovata un'associazione, se questa esiste...

## REGISTRAR E MAINTAINER

Il **registrar** è un fornitore di servizi in possesso dell'autorizzazione del **registro .it** e di quelli competenti per le altre estensioni, con le quali può gestire domini .it e di altre estensioni in modalità sincrona (tempo reale), per conto proprio o dei rispettivi clienti. Il **maintainer**, invece, è un fornitore di servizi in possesso dell'autorizzazione del Registro .it e di quelli competenti per le altre estensioni, con le quali può gestire i domini .it in modalità asincrona, per conto proprio o dei rispettivi clienti.I registrar e i maintainer, nella massima autonomia, possono offrire servizi di ogni livello e prezzo, dalla registrazione di un dominio, all'hosting, housing e sviluppo di siti, stabilendo in autonomia i costi della registrazione e del mantenimento dei domini. Per quanto riguarda i domini .it, dal primo luglio 2010 non è più possibile stipulare contratti con maintainer che prevedano la registrazione asincrona dei domini. Occorre, pertanto, rivolgersi direttamente a un registrar che provveda alla registrazione sincrona (e quindi in tempo reale) del dominio stesso.

## TRASFERIRE UN DOMINIO

Il trasferimento di dominio consiste nello spostare il "puntamento" dell'alias verso l'indirizzo fisico (IP) di un altro provider, ad esempio perché abbiamo deciso di trasferire fisicamente il sito sul server di un servizio di hosting che riteniamo più interessante per le nostre necessità. Il trasferimento di dominio prevede diverse procedure. Mentre per quello relativo ai domini con estensione .it e .eu è possibile scegliere tra due procedure che consentono al proprietario del dominio di realizzare la migrazione con o senza il coinvolgimento dell'attuale provider, con la possibilità di cambiare provider in piena autonomia, per le estensioni generiche internazionali (.com, .biz, .net, .org, .info) è necessario ottenere dal vecchio provider un codice di autorizzazione (AuthCode) per portare a termine la migrazione verso il nuovo.

### COME SCEGLIERE IL NOME DI DOMINIO?

Il nome di dominio è un marchio che permette di individuare un sito su Internet. nel registrare il proprio nome di dominio occorre tener conto di alcuni fattori sostanziali. Se non abbiamo ancora un marchio, ad esempio perché la nascita della nostra attività è contestuale a quella del sito, o perché il business è costituito unicamente dal sito stesso, dobbiamo puntare su un nome di dominio che sia **reperibile**, facile da ricordare o da cercare senza l'ausilio di note o segnalibri (preferiti).
Deve essere anche **credibile**. Se abbiamo un'attività, il nome di dominio può aiutare il nostro marchio a essere più riconoscibile e affidabile, mentre un indirizzo generico fornito da un host gratuito (ad esempio, ***www.blogger.com/NomeSito***) può far sorgere dubbi sulla professionalità e sull'affidabilità dell'attività stessa...

Particolarmente importante è la scelta dell'**estensione** più adatta al nostro sito, tenendo conto che i suffissi **.com** e **.biz** sono generalmente usato per i siti commerciali, il **.net** e il **.org** per le organizzazioni. L'acquisto del nome di dominio del marchio in nostro possesso è un **investimento** che amplia le possibilità delle strategie di marketing della nostra azienda, impedendo a qualcun altro di acquistare in futuro questo indirizzo Web. Acquistando, poi, domini con lo stesso nome, ma con estensioni diverse (MiaAttivita.it, MiaAttivita.com, MiaAttivita.eu, MiaAttivita.biz...), possiamo rafforzare il nostro marchio, mantenendolo al riparo da possibili concorrenti che potrebbero sfruttare le altre estensioni. Altri suggerimenti per la scelta del dominio sono nel box di pagina 2.

## A CHI APPARTIENE IL DOMINIO?

Può capitare che, provando a registrare un dominio, il servizio di registrazione (come, ad esempio, quello presente su EhiWeb.it) ci segnali che il nome è già impegnato, proponendoci alcune alternative disponibili in termini di estensioni e del nome stesso. Alcuni servizi di registrazione ci permettono di conoscere chi ha impegnato e detiene, quindi, il possesso del dominio, generalmente attraverso un il link Whois (Who is?, ovvero Chi è?). Il Whois è un protocollo di rete che consente, mediante l'interrogazione di appositi database, di stabilire a quale provider appartenga un dominio, un indirizzo IP o un Dns. Quando ciò non è possibile, per verificare chi sia il proprietario di un dominio .it possiamo recarci sul servizio Whois del Nic (www.nic.it). Qui digitiamo il nome in questione (compreso di estensione), digitiamo il codice alfanumerico di verifica e clicchiamo su pulsante **Cerca**. Cliccando poi sul link **Whois** del risultato di ricerca, in basso compare una tabella nella quale possiamo verificare tutti i dati pubblici relativi alla registrazione del dominio in oggetto. Per quanto concerne i domini internazionali, possiamo ricorre al servizio disponibile all'indirizzo http://who.is.

# POSSO REGISTRARE UN DOMINIO PER IL MIO BLOG?

**Sono numerose le persone che hanno creato il proprio blog con piattaforme come Blogger o WordPress, sfruttando lo spazio Web e il dominio gratuitamente offerti da questi servizi (http://NomeBlog.blogspot.com per Blogger e http://NomeBlog.wordpress.com per WordPress). In ambo i casi possiamo registrare un nostro nome di dominio e indirizzarlo sul blog gestito tramite servizio gratuito. Per quanto concerne il blog di WordPress, poi, numerosi provider prevedono la registrazione di domini e l'allocazione del blog direttamente sui propri server, con un'offerta contestuale, facilitandoci le operazioni.**

# REGISTRIAMO IL NOSTRO DOMINIO

**Vediamo passo passo come fare la registrazione di un Url per il nostro sito**

### VERIFICHIAMO LA DISPONIBILITÀ

**1** Andiamo su **EhiWeb.it** (*www.ehiweb.it*) e clicchiamo su **Domini**. Nella casella di testo digitiamo il nome che abbiamo scelto (ad esempio, *www.ilmiodominio.it*), clicchiamo su **Cerca** per verificarne la disponibilità. Se il dominio è già prenotato, ci saranno proposte le alternative.

### PROCEDIAMO CON LA REGISTRAZIONE

**2** Clicchiamo sul pulsante **Trasferisci** per l'eventuale trasferimento di spazio dei domini in nostro possesso. Se non ci sono alternative interessanti, digitiamo un nuovo nome e clicchiamo su **Cerca**. Scegliamo un'opzione e clicchiamo sul pulsante **Registra** del dominio che vogliamo registrare.

### ADESSO CREIAMO UN ACCOUNT EHIWEB

**3** Visualizziamo la situazione aggiornata del carrello, con i costi dei prodotti che da acquistare. Proseguiamo nell'acquisto di altri domini o servizi oppure clicchiamo su **Acquista**. Nella pagina seguente clic sul link **Se non sei registrato, Fallo ora per creare un nuovo account EhiWeb**.

### COMPILIAMO LA SCHEDA PER LA CREAZIONE

**4** Ci si presenta una scheda con i dati necessari alla creazione del nostro account, che serviranno per l'accesso ai servizi, per il disbrigo delle pratiche burocratiche e per le comunicazioni aziendali. Accettiamo le condizioni contrattuali e clicchiamo sul pulsante **Registrati** per completare l'operazione.

### CONFERMA REGISTRAZIONE E ALTRI DATI

**5** Riceviamo una e-mail di conferma di avvenuta registrazione ai servizi di EhiWeb, all'indirizzo che abbiamo usato nella scheda precedente. Se stiamo registrando un dominio con suffisso ".it" è necessario compilare un'ulteriore scheda con altri dati. Al termine clicchiamo su **Prosegui**.

### FORMALIZZIAMO L'ACQUISTO EFFETTUANDO IL PAGAMENTO

**6** A questo punto, arriviamo alla pagina dei pagamenti. Visualizziamo il riassunto dei prodotti acquistati con relative spese. Non resta che scegliere la forma di pagamento più consona, completare l'acquisto e aspettare le successive comunicazioni via e-mail per procedere con l'utilizzo del nuovo dominio.

# Spazio e domini